

# IACOBI COTVGNI

AR. ET M. DOCTORIS

FRANCAVILLENSIS

SALENTINI.

*LIBER DE ABVS.V VENÆ SECTIONIS,*

*& quando, & quibus in morbis, & qua ratione ea aperiri debeat,  
satis quidem doctè differitur, et fusissime demonstratur.*

*In cuius fine etiam est adiecta solemnis illa, & satis utilis, & necessaria  
scitu quæstio eiusdem Auctoris.*

*An in Diarrhea possit secari vena, & medicamentum exhiberi  
ad Medicos Hoslunienfes.*

PAULI MARTINELLI Romani Opera, & studio in lucem editus.



Expensis Ioannis Martinelli.

R O M A E,

Apud Stephanum Paulinum MDCIIII.

SVPERIORVM PERMISSV.

INDUSTRIAL

AL. ET M. BOETIUS

Д Р А И С А Л И С К А 2 1 2

一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

LIBRARY OF THE U.S. DEPARTMENT OF THE INTERIOR  
BUREAU OF LAND MANAGEMENT  
DENVER, COLORADO 80260

*A. doreana*, sp. nov.

1870

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted November 1, 2014. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

1510

4. In the case of a person who is not a member of the club, the person shall be liable to pay a fee of £10.00 per person per year.

1944

1.  $\mathcal{L}(\mathbf{y}|\mathbf{x}) = \prod_{i=1}^n \mathcal{L}(y_i|\mathbf{x})$  (iid)



ה'תרס"ה

111701A - 1968-1969

2010年10月10日

GRE

§

PAVI



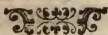
spectation  
 usis possit  
 u loco posic  
 neque ardua  
 equidem ex  
 habere aut  
 am quam  
 nabit am  
 orismatis  
 Ecclesie rit  
 tyram Pri  
 am addider

ILLVSTRISS. ET REVER. D. D.

GREGORIO PETROCHINO

S. R. E. CARD. MONTELPARO

AMPLISSIMO.



PAVLVS MARTINELLVS ROMANVS P. F.



**L** OANNIS Martinelli parentis mei in am-  
plitudinem tuam cultus, & obseruantia (Car-  
dinalis Illustrissime iure sanguinis me cogit,  
vt aliquod mee voluntatis tibi deuinctissima,  
obstrictissimeque, gratiq. erga benignitatem  
tuam animi proferam argumentum. Nam,  
etsi ego is sum, qui & propter aetatis immatu-  
ritatem, & tenuitatem virium nihil dignum  
expectatione Tua, nihil par dignitati, qua merito praesulges, ac purpu-  
ra scis possum asferre, tu tamen is es, qui in sublimi, ac pleno maiestatis  
loco positus tenuia, atque humilia non despicit, cum summa quaeque  
atque ardua, utpote altissima indole praeditus, soleas appetere. Et mi-  
hi quidem cum multa in nos à te collata liberali, ac plena manu benefi-  
cia hereant infixae, non ad exigui durationem temporis, sed ad memo-  
riam quam fieri poterit diutissimam: illud tamen sempiternis notis  
manebit animo meo inscriptum quod non multis ab hinc annis sacro  
Chrismatis oleo inunctum, ac fascicula ex more redimitum Christiano  
Ecclesiae ritu dissolueris, eoque officio, & summam erga nos comitatem  
dignam Principe ostenderis, & veteribus meritis tuis ingentem cumu-  
lum addideris. Maeste animo Princeps Illustrissime, ne de tenuioris

ILLUSTRISSIMO ET REVERENDISSIMO  
fortūne viris benemereri umquam desinas, donec ad supremū, ac Prin-  
cipem in terris locum euectus virtute tua suffragante uniuersum Chri-  
stianum orbem diuina serē beneficentia tibi in perpetuum deuincias.  
Dicerem. sed animi Tui moderatio, qua de te humiliter sentis, ut Chri-  
stianum Heroem decet, non patitur me longiorem virtutum tuarum  
laudatorem. hoc profecto non negaueris adolescenti laudum tuarum  
studio, ut hac Medice artis lucubratio à viro erudito conscripta insi-  
gne nominis Tui amplissimi ornāmentum in fronte gerat. patere obse-  
cro conatus meos. tennes per se atque obscuros à dignitatis tue lumine  
splendorem mutuari, quandoquidem, etsi hic libellus opera, atque indu-  
stria mea e tenebris in quibus pridem latebat erutus, ac vindicatus pro-  
dired in lucem, nihil tamen consecutus videbar, nisi laudatissimi nomi-  
nis tui insignibus ex ornati, atque exculti labores mei pulchrius, atque  
honorificentius apparerent. prodeunt igitur serius, si studiosorum cupi-  
ditatem huius operis desiderium molestē ferentium spectemus: at oppor-  
tune, si formam, & elegantiam, qua ex nominis tui conspicua, & iu-  
cunda omnibus inscriptione sunt locupletati, consideremus. Tu vero  
Gregori Cardinalis Amplissime, ac Patrone beneficentissime ex humili,  
ac leui quod offerimus munere tibi rerum nostrarum omnium dux, ac  
potestatem quesitam agnosce, nosque omnes in eorum numerum adscri-  
be, qui virtutes tuas colunt, suspiciunt, venerantur. Immortalis Deus  
longissimos vitæ annos, annis perpetuam felicitatem adijciat. Vale.  
Romæ die Annuntiationis Beate Mariæ Virginis MDCIV.



IACOBI COTVGNi ART. ET M.  
DOCTORIS FRANCAVILLENSIS  
SALENTINI.

LIBER DE ABVS V VENE SECTIONIS, ET QVANDO,  
& quibus in Morbis, & qua ratione ea aperiri debeat.

*Magni morbos non semper pelere vene sectionem, ut scribunt medici, sed quandoque medicamentum purgans, quandoque alia remedia, & obiter synochum putridum nec esse, nec dici ardentem febrem: & doloribus quandoque magnam, quandoque parvam convenire euacuationem, & in humorum, & sanguinis vitio, non semper administrandam vene sectionem.*

CAPITULUM PRIMUM.

**V**ETUSTISSIMI Hipocratis sententię abstrusus, reconditusque sensus, quę lib. 4. tex. 19. de rat. vict. in acutis legitur, multis medicis, vel præclarissimis imposuit, variisque erroribus eos inuoluit, vicia morbi magnitudinem virumque robur, exceptis tamen à sermone pueris, nulla alia distinctione habita dixerint sanguinis missionem indicare, rati in vniuersum theorema hoc verum esse, quasi sola morbi magnitudo esset satis, ut incisa vena, sanguis detrahatur, modo, nec vires, nec ætas id fieri prohibeant, eoque magis, cum hæc eadem sententia multis in locis à Galeno 4. acut. 19. 4. meth. 6. de venę sect. 9. 20. & 3. de artic. 63. probetur, & contra Menodotum in medium adducatur. cum illud animaduertere debuissent altiorum in verbis delitescere sensum accurate indigentem explicatione, quandoquidē sæpius alibi ipsemet in magnis morbis, modo venę sectioni pharmacum, modo huic illam præferat. Siquidem in Commentarijs lib. 1. text. comment. 17. de humoribus hæc protulit verba. si enim morbus valens sit, viresque ægri robustę nemo erit, qui in re medica faciendā sit exercitatus, qui non videat mittendū esse, sanguinem ac quemadmodū sanguis, propter ipsius copiam, & morbi magnitudinem mittitur, sic purgatio propter alterius cuiusdam humoris redundantiā, & morbi robur adhibetur, & inferius cum explicasset, quot modis fieri contingat magnus morbus, Hęc scriptis reliquit. Horum omnium Hypocratis in lib. de viceribus mentionem fecit, quo in loco hæc de purgatione docuit, purgatio inquit per aluum pluribus viceribus confert, itemque vulneribus capitis, ventris, articulorū, & ijs omnibus, in quibus periculū est ne os corrumpatur, hoc igitur nobis consilij dat Hypocrates, ut purgemus, ac redundātem humorem euacuemus, idque modo sanguinis euacuatione, cum is ceteros humores

res superet, modo medicamento purgante. Cum, aut flaua, aut atra bilis, aut pituita redundet; quocirca (subdit) statuendum est purgationes esse perutiles, cum morbi magni sunt; & cum quibus permagna est humorum innata redundantia, quæ etiam repetit in lib. 4. cap. 6. methodi hac verborum serie, sicut quando quis sanus est, & humoribus redundans, non statim vena est secanda, cum possit satisfacere inedia, cibi parcitas, &c. Ad eundem modum, nec purgatio in sola cacochymia suscipitur, sed sicut missio sanguinis, & propter ipsius abundantiam, & morbi magnitudinem (ita enim legitur in Codice Græco, & non vel, quamuis vel, pro etiam sumat interpres, ut ex sequentibus verbis liquet) ita purgatio propter abundantiam alterius cuiusque succi, & propter vim morbi abhibetur; quod quidē iure maximo factum esse reor, semper enim redundans humor, & qui noxam inferre queat est subtrahendus, qui morbum faciat, foueat, vel sit facturus, sanguis (sic enim dicitur aggregatum, de multitudinē cap. 6. & 10. omnium quatuor humorum, qui in venis continentur) incisa vena, 1. de humor. 11. 12. aph. 17. 4. aph. 17. 2. 4. meth. 6. 13. meth. 6. de venæ sect. 10. aut traxum scarificationibus, aut sanguinis euacuatione, vel per vterū, vel per hæmorrhoidas, aut frictio, aut inedia, aut exercitatione, siue balneo, siue digerētibus medicamentis præterquam in febri citatibus, in quibus non exercitatione quod opinabatur prodicus, 6. epid. 3. 31. neque vnctione, neque balneo, neque multa frictione exuberantiā vacuare licet, sed sanguinis missione vnā cum inedia, vel purgatione aliqua, ut satis in methodo explicauit Galenus: alij vero humores purgatione, quæ cuique superanti succo sit accommodata educuntur, quippe verissima est Hippocratis sententia in turbationibus alui, 1. Aph. 2. & vomitibus spontinis, si qualia oportet purgentur confert, & facile feruntur, 4. Aph. 2. purgantiumque medicamentorum vsu talia, è corpore educenda esse, qualia sponte prodeuntia iuuant, quare cum naturam recte operantem, & ea quæ sponte accidunt, & profunt, debeamus imitari, ut monuit Galenus. 4. Meth. 6. ante finem, & 1. Aph. 21. pro exuberantis humoris specie proprio auxilio uti debemus, quod si propterea sanguinis detractione semper esset vtendum in acutis morbis, ac etiam longis, cum fuerint, vel sint futuri cum magnitudine (hi namque etiam includuntur sub hac propositione, ut testatur Galenus 4. acutorum 19.) tunc sanguinem omnium illorum morbiticam causam statuendum esse oporteret contra, tum Hippocratis, tum omnium medicorum placita, propterea monuerat idem Galenus 1. de humor. Commentario 1. pag. 46. dolorū curationem, seu sedationem fieri alteratione, & euacuatione: hanc vero venæ sectione, quando corpus pleth. fuerit, vel purgante medicamento cum prauis succis fuerit refertum, & confirmauerat: Id idem primo Aphorism. 23. scribens vacuandum esse ad lipothymiam in maximis inflammationibus, in ardentissimis febribus, & vehementissimis doloribus: in febribus quidem phlebotomia, in vehementissimis doloribus, aut sanguinis missione, aut purgatione, prout alterum altero magis conuenire videbitur, ut demonstrasse fateatur lib. de venæ sectione 6. san. tuen. cap. 13. 1. proth. 3. 49. 6. Aph. 3. 47.



(est caput septimum in medio, & octauum in fine) vt innumeros alios locos silentio prætermittam. Quo in loco duo consideranda, maximeq. animaduertenda videtur, quod ad sanguinis missionem, de qua in præsentiarum loqui, nostrum est institutum, spectent, cur dixerit in ardentissimis febribus sanguinem mittendum esse ad lipothymiam, & in maximis doloribus, siue vehementissimis, ad hanc vsque mensuram. Vacuationem faciendam esse, cum in illis impediatur, siue prohibeat 6. epid. 3. 44. bilis exuberantia, in doloribus, virium dissolutio, vt alibi monuit idem Gal. 1. ad Glaucl. 14. Qua in re, quamuis quo ad primum dici posset Galenum non esse locutum de ardentibus febribus ab amara bile ortis, sed de syncho, qui ex putrescente sanguine ortum ducit, vt eadem fere verba eiusdem in methodo, 9. meth. 5. de venæ sect. 20. 6. epid. 1. 29. & libro de venæ sectione, & in epidemijs clarè ostendunt, & proinde Leonidenū, & Plaucium malè interpretatos esse locum, ardentissimarum nomen illi adaptando, cum multum inter se differant causa, loco, Sympt. & curationi ratione: sit namque synochus 9. meth. 3. 4. 5. & 6. epi. 1. 29. 2. febr. 9. 11. meth. 9. ex sanguinea massa putrescente in maximis vasis, inter alas, & inguina, cuius calor mitis est ac vaporosus, sicut, qui in balneo contrahitur, & sanguinis missione ad animi deliquium inclusive 9. meth. 4. curatur; 4. aph. 39. 5. epid. 1. 9. 2. febr. 1. 2. de vis. 6. Ardentem autem febrem ex amara bile, 3. acut. ultim. à 4. acut. 13. aut falsa pituita, cum nothus fuerit cautus, in quibus humor nō putrescit in omnibus vasis, sed in ijs, quæ sunt 1. epi. 1. 9. 1. epid. 2. 10. & 79. circa ventriculū, & præcipue eius os, aut circa iecur, aut pulmonem, quarum 4. acut. 1. 13. 3. epi. 3. 3. calor mordax est. & acris, vt in sicco positus, in quibus parum 6. epid. 3. 44. Valeriol. lib. 21. cap. 2. & 3. Auic. f. 4. 1. cap. 20. sanguinis detrahi debet quod frenum sit bilis. Proinde Hippocrates causos, valde ardentem febrem vocauit, Synochos rubras febres in epidemijs, 6. epidem. 1. 29. & in libris Aphorismor. 3. 21. illas ardentem, & has continuas, ac si dixisset continentes, id est Synochos, quippe cum nec Hippocrates 2. de natur. hum. 12. in fine. 1. nec antiquorum vllus continuam febrem Synochum appellauerit vnumquam, vt testatur Galenus, seu aliter, qui textus intelligatur de bilioso Syncho, de quo meminit 2. lib. febr. & 2. de cris. 6. nam cum duplex sit plenitudo, vt in præsentiarum consulo, alias differentias omittamus lib. de multitudine. 11. 1. comp. med. per loc. 1. 1. de Symp. causis c. 7. de venæ sectione cap. 9. 10. ea quæ simpliciter dicitur, & sine adiectione, quando omnes humores æqualiter sunt aucti, seruata veteri proportionem, & quando cum adiectione vocatur, siue secundum quid, quando præter humores prefatos sanguinisque aggregatum aliquis alius humor iuxta illud sit parum auctus, & cuique respondeat Synochus exinde ortus, primæ multitudini putrescenti, is, qui simpliciter, & absolute dicitur, secundæ autem, huiusmodi est à puerperio de quo 6. epi. 1. 2. quæ sanguis biliosus principalem melancholicus, vt numquam inculpatus 1. epid. 3. 21. 3. epi. 3. 73. de atra bile 8. 1. prorrh. 2. 48. qui cū adiectione nuncupatur biliosus, vel primiliosus pro exuberante humore, de quo, qui per doctē, discernit ille Alutmarus

in febrium curandi methodo, non est quod longior sit oratio Eustachius, Rudius, Pereda, quamvis non desint, qui hac in re contra ipsum inuehant, & alios Synochos à bile ortos imaginentur; hunc 2. generis Synochum de genere esse ardentium, quoniam ardente acutorem, quando biliosus existit, clare docuit Galenus 2. de cris. 6. loco præallegato, quod non animaduertentes Horatius, Augenius, & Franciscus Valleriola viri, alioqui doctissimi hic in enarrationibus medicinalibus, lib. 1. 3. epl. 4. 10. lib. cap. 6. cap. 6. Synochum ex putrescente sanguine ortum parum recte dixit esse de genere ardentium, & acutorem ea quæ causus dicitur, cum sit acutus mibus, & nullo pacto in ardentium genere reponendus: secus autem biliosus, quod aduertit Altimarus. Ille vero recepit causum de genere Synochorum à Galeno 2. de diff. febr. & 2. de crisi. cum, ut diximus antea, locus sit de bilioso, verum enim vero cum illa tam copiosa sanguinis detractio, quo ad animo linqueretur, quàm petit exactus Synochus, huic non conveniet, quoniam sanguineæ massæ quæ in dies replet ad biliosam naturam ratione putredinis, ut biliosa 2. de cris. cap. 12. quodammodo quandoque dicatur, accedit præterea bilis illa parum aucta Unde timor adellet biliosorum feruoris, quod scribit Auic. f. 4. 1. cap. 20. Hip. & Galen. 6. epid. 3. 44. & doctissime, versissimeque probat Valleriola lib. 2. enarr. 7. Quamobrem hæc esset sententia hæc de re nostra, quod cum textus Græcus habeat Pyreton diacaestaton, quod multum, & inflammare, & ardere sonat, & propterea utrumque possit legi, convenientior esset versio (magnam inflammationem inferentibus) ac si dixisset, calidissimis, quod fecit Iulius Paulus Crassus 6. epid. comment. 1. 29. & comm. 3. 14. posse tamen recipi, atque admitti (ardentissimis) per verbi abusionem, ut humorem 6. aphor. 53. melancholicum atrabilem vocari videmus, & millicies in mille locis, magnam, 1. aph. 14. 2. aph. 28. 1. febr. 1. 3. comp. med. per gñā. 2. & pariam febrem, cum tamen non sit in predicamento substantiæ, nec quantitatis, ut confitetur ipsemet Galenus, nec propterea Plancium, & Leoniceum præclarissimos in re medicā viros, reprehensione dignos esse, nec versionem Linacri in methodo 11. meth. 9. etroneam, cum præcipue non sit nomen substantiuū, quod speciem, siue ideam febris veluti caractere quodam significaret, sed adiectiuum, ut hoc veluti epithetum maximam, siue ideam Pereda in feb. vehementissimam febrem ostenderet, & ardentem febrem à bile 3. epid. 3. 33. & 34. 3. aph. 2. 1. ortam causum vocare soleat. Liceret scindapson 2. febr. 6. 8. 11. metho. 12. & 3. progn. 39. vocare, quod nulla de nominibus quæstio esse debeat ex Platonis, & Galeni Placitis, sed rerum scientia amplectenda, ne ut aiunt inanes argutæ deuoluantur ad quæstiones de nomine, quod faciunt Grammatici, modo illud certo habeatur in aphorismis. 1. aph. 23. 11. & methodo, meth. 9. 4. ac libro meth. 3. 4. 5. De venæ sectione 20. 6. epid. 1. 1. de legitimo, & exquisito Synocho locum esse, ut etiam cent. 11. cons. 91. in schol. 1. aphor. 27. in epidemijs, cui convenit larga sanguinis detractio, & non de ardente febre, quam causum vocant Græci. Ut hinc liquido pateat lapsus Amati, quod veluti ibi in aphorismis, Galenus de Ardentibus à



bilis ortis locutum esse, eoque ex loco haberi, sanguinem mittendum esse in biliosis febribus, si quidem licet in huiusmodi febribus sit detrahendus sanguis, ut opinamur, non propterea exinde id concludi nunquam poterit. Quod vero ad secundum, cur in maximis doloribus hanc copiosam euacuationem admittat ad animi usque deliquium, vel incisione venæ, vel medicamento purgante, quandoquidem, has in doloribus cauendas esse moneat libro de arte curat, ad Glauconem, & de renum affectu dignotione & curatione. Dicimus, quod aut dolor sequitur febrem, ut primo ad Glauconem consideratur, & tunc parce euacuandum, quia licet doloris magna sit habenda ratio, tamen cum prima indicatio à febre ut à morbo sumatur, & nec ipsa, nec dolor, confestim facta euacuatione possint tolli, quia plerumque, non nisi morbo concocto, vires à febre imbecilles redditæ, itemque à dolore, factis postea confestim euacuationibus, resoluuntur, & sic non poterunt postea concoquendo morbum superare; aut febris dolorem insequitur, erit autem hic ab intemperie cum materia in particula dolore affecta, & in locis circumscriptis contenta, quare copiosa conuenit euacuatio, ut contentam in affecto loco, materiam, vacuet, & occasionem tollat, ne aliunde ad eam confluat, de quo loquitur in aphorismis. quod sentire videtur Victor Trincauellius vir nunquam satis laudatus in Commentarijs ad Glauconem. Posset etiam solui contradictio, si dicetur in libris aphorismorum considerari dolorem pro affectu dolorifico, in quo dolor excitatur affectus causa, quomodo etiam secundo aphorismorum & 6. epidemion quando dicebat Hippocrates in Cranone, dolores inueterati frigidi, recentes calidi, non re ipsa dolores calidos, aut frigidos, sed morbos in quibus dolores fiunt, ut ait Gal. ubi quoniã eadẽ est causa affectus, & doloris, ideo euacuatio, cum utrique conueniat, copiosa esse docet pro doloris magnitudine, affectus magnitudinem arguente, Cæterum primo ad Glauconem pro symptomate febribus complicato, non habente communem causam consideratur, propterea partem euacuandum monuit, ut aliquid simplicitati relinquatur, nec vires dissoluat magis: quando etenim vacuatio, tum doloris causæ, tum etiam dolori conuenit, nemo est, qui prohibeat copiosam eam fieri posse, modo permittant vires, aliaque coniudicantia, quod in praxi in pleuritide fieri conspicitur axillari vena lateris eiusdem secta; secus autem si dolori non sit accommodata, licet à morbo petatur, quod non fuerit utrique communis causa ut fieri videtur in dolore nephritico, siue calculi morbo, ubi venæ sectio non fit ratione euacuationis morbificæ causæ, sed ad vasorum laxitatem, & meatuum, quos vrterias vocant, ut sanguine detracto, corpore inanito, ac meatibus relaxatis, facilius arenulæ, vel lapis in vrteris impactus, possint ad vesicam descendere; quoniam vero id contingenter euenit, lapis, vel arenulæ, quandoque non transmittuntur, proinde perdurante dolore, copiosa

cent. 11. c. 8.  
91. in scho  
1. aph. 37.

lib. 1. 14.  
7. cap. 4.  
12. meth. 1  
3. meth. 1

lib. c. 14  
aph. 6. ep  
1. 8.

exhibendum, scribit eum quando sanguis est copiosus, ita vt ab aliorum humorum proportionem minimè superetur audacter esse venam secandā, postea medicamentum purgans exhibendum pro alijs humoribus sic etiā quando non fuerit ea sanguinis copia, sed alij humores exuberant, si illi parum recesserint a natura, & forma sanguinis, vel quia crudi, vel quia caloris, excessu sint percocti sanguinem esse mittendum, quod si plus recesserint, consideratius agendum, si autem principalem, nullo pacto detrahendum esse. Quam opinionem, seu Axioma amplexi sunt Montanus, & Victor Trincauellius, duo in re medica luminaria, & post eos Augenius, & Raboresus medici præclarissimi. Eodemquè modo si sanguis, non aliorum humorum mixtura, sed quia in se alteratus, fuerit insigniter mutatus, quod corruptelam vocat Galenus, minimè incisa vena, ipsum detrahendum esse monuit & epid. secus si parum, & nondum insigniter in alterius naturam fuerit conuersis: at vulgares medicos multum mouet exeuntis sanguinis corruptela, qua de re fit, vt non semel venam aperiāt, cæterum peritos facit cautiore, quod eo in statu satius sit parum detrahere, viresque seruare, cum semel debilitati non habeant vnde reficiantur, quare istis, vel sanguinem non detrahebat Galenus in illa magna pestilentia, quæ Romam inuaserat, aut parum sanguinis morbi initio, vt meminit lib. de bonit. & vitio succorum. Modo non sit ob alicuius particulæ phlegmonem, vt in pleuritide conspici solet, in quasi vires, non prohibeant, nec maligna sit phlegmone, iterum, atque iterum sanguis est detrahendus, aut semel & multum, donec rubidior, aut pro puro, rubidoque multum fluat liuidus, quo illa deriuatione possit, qualiscumque is sit foras educi. Vt in conuulsione, & Tetano à siccitate artis (vt positum reuertar) magnis quidem morbis ex omnium consensu, nonnè venæ sectio obest præcipuè, cum ea, quæ conferre possint, sint quidem certè, quæ confortim repleant, ac neruorum inanitionem, ac siccitatem si fieri possit corrigant. Id autem cum verum sit ratione morborum causæ, ita etiā verissimum est quandoque ratione partis affectæ, quod perpetuum nō sit dogma, magnum morbum venæ incisionem indicare: quāuis ætas, & vires permittant: vult enim Hippocrates in pleuritide dolore ascendente ad clauiculam, statim ab initio incidendam esse venam, & permittendum, vt sanguis multum fluat mutatur pro rubido flauior, & sic enim legendum esse tex. aduertit Curtius, descendente autem ad præcordia in morbi initio medicamentum purgans esse exhibendum, quia humores fluunt, quarta die, scribit Hipp. at Galenus 1. 2. 4. & 5. die modo adhuc sint in motu, quæ eadem repetit lib. de venæ sect. contra Erasistr. licet Augenius vir de re medica optime meritis alia imaginetur de dolore descendente ad præcordia, vt disputat in suis epistolis, vt hinc liquidò pateat non semper in magnis morbis sanguinem mittendum esse, sed quandoque medicamentum purgans exhibendum, eam tantum abest, vt semper corpus inaniri deceat, vt interdum repleti debeat.

In consilij  
pag. 77.  
de feb. quon  
pag. 137.  
Aug. pag.  
47. ad Iulian  
num Robor  
231.  
2. aph. 17.  
6. ep. 3. 43.

Aug. lib. 10.  
ep. 2. in fine.  
c. 1. & Trin  
cau: de feb.  
pestilenti.  
2. acut. 10.  
in fin.  
de venæ se  
ct. on. 14.

2. rph. 72.

2. acut. 6. &  
lib. 4. 70.

4. acut. 76.

cap. 4. in fi  
ne in 2. sect.  
sup. epistol.

*Explicatur textus Hipp. 4. acutorum, & docetur quomodo in exuberantia  
crudorum succorum non sit mittendus sanguis.*

*Caput II.*

**C**Aeterum, cum hæc sint satis probata, veræque medendi methodo innixa, dicendum erit hoc inferre voluisse auctorem 4. de rat. vi&. (quoniam Hippocratis cōmuniter re vera non est liber) non secandam vnquam venam in acutis morbis, nisi fuerint cum magnitudine, & permiserint vires, & ætas, ac si excluderet paruos, mitesque morbos, non concludens proinde semper in acutis, cum magni fuerint, faciendam esse, sed in illis tantum, quando casus morbi que natura illam exigat, vt mihi videatur, veluti, dicere, hominem grammaticum esse. Nam cum Grammaticum esse non conueniat alijs præterquam homini, non tamen omnes homines, vt scribit Porphyrius sunt Grammatici; ac si dixisset, cum venæ sectio magnū sit auxilium, quod celeriter auxiliatur, non nisi acuto, qui; & magnus sit, conuenit cum verū sit non posse vehementi malo, nisi vehemens auxilium succurrere, vt monet Corn. celsus, siue potentius, vt morbum superet, quod Paulus ex Arætheo Cappadocio dicebat, siue æquè potens, vt 3. de temp. legitur, & disputant quidam Neoterici Medici; magnitudo enim petit auxilia æque magna, acuties, vt curationes celeriter peragantur, etenim auxiliorum magnitudo vt adæquari debet magnitudini morbi, ita agendi celeritas illius acutiei, qua quidem proportionem non excludit medicamentū purgans, cū magnū sit, & festināter auxilietur, proindeque in magnis morbis administrandum, sed tantum à paruis auxilia magna: ac si esset vel diceretur, acutus morbus venæ sectionem petit quando magnus fuerit, & à plenitudine ortus, aut præsentem, aut imminente, vel totius, vel partis, quippe cum contraria sit ei sanguinis missio, & auxilium sit æquè potens. Purgationem verò quando morbus fuerit à cacochymia præsentem, vel imminente totius, vel alicuius particulæ, quod & ipsa magnum sit auxilium, & humorum vitio accommodatum, vti repletionem quæ celeriter, & confertim inanitionem corrigeret quando is morbus esset ab inanitione, iuxta eiusdem placita in aphorismis. Verum enim vero sententiam hanc ad longos morbos etiam se extendi, præter Galeni auctoritatem clarum est, quod epilepsiz obnoxij, vertigini, & articularum doloribus venæ sectionem quandoque requirant, quod sint magni, modo ætas, viresque ferant, sed de chronicis mentionem non fecit, neque de purgante medicamento, sed tantum de venæ sectione, quoniam de acutis in hoc libro docet, vt ait Galenus, & medicamentum sit præcipue chronicorum, contra, venæ sectio, quoniam acuti eam præcipue requirunt:

x 2. acut. 38  
& lib 5. tex.  
tom 112.

8. aph. 19 de  
cucurbit. ex  
orib. 19. de  
venæ sectio.  
Serapist. ca-  
pit. 8.  
lib. 2. cap. 11.  
lib. 4. cap. 1.  
cap vlt. & 3.  
simpl. meth.  
cap. 12.  
Vallésius li.  
2. meth. 1 &  
8. contr. c. 4.  
Aug. in sect.  
2. Epistolarū  
aph. 19.

2. aph. 17. 22

2. acut. 19.

requirunt: ceterumque tarde hi mouentur non ita celerem requirunt opem, neque exposcunt vt curationes festinanter peragantur, vt de acutis diximus (dixit autem in acutis morbis, sanguinem detrahes, si vehemens morbus videatur) multi hoc vehemens frustra appositum esse dicere possunt, cum omnes acuti morbi magni sint. vt 2. aphorismorū legitur, tamen quoniam veterum placita amice sunt interpretanda, quod monuit Galenus hac ratione appositum esse dicerem. Quod velit auctor non esse satis morbum esse magnū, qui in acutorum genere continetur: nisi etiam sit in illa specie magnus, cum in acutie magna esse soleat latitudo, vt re vera magnus ex se sit oporteat, qui hæc auxilia exposcit. Proinde Galenus nulla facta morborum acutorum mentione magnitudinem morbi simpliciter venæ sectionem indicare dicebat alibi, modo ætas, & vires permittant, quod hoc nomine vtraque amplectatur magnitudinem, tum quæ acutie oritur, tum quæ chronicorum quandoque insequi solet, licet sit de genere acutorum alia mitis habetur, alia sæua, & in hac aperienda est vena, sicut ex illa leuioribus auxilijs, seu fomentis, & inunctionibus est curanda, quod Hippocrates, & Galenus in epidemijs monuerunt. Hæc autem mitis à prædictis habetur, quando secum habuerit cruentum sputum, ac si inferrent non flauum, non rufum, non nigrum, & huiusmodi alia sputamina, qui à sanguine orta flegmone sit tutior, ex omnium consensu. Hinc factum esse reor, qui iusserit Hippocrates tentandum esse prius tormentis ipsam soluere, quodque in anaxione vsque ad octauam diem distulerit sanguinis detractionem donec pleuritidis magnitudinem viderit, nec eā fomentis cedere, sed delirium superuenisse, & symptomata inualuisse, quod aduertit Monardus, & Donatus Antonius ab Altomari, quamuis ratione cruditatis sectionem, venæ destulisse velit Montanus summus ille Medicus, vt Rorarius vir Alioqui doctissimus minime hac in re defendi posset, dicens Hippocratem ibi in epidemijs non intellexisse, venam secandam non esse in pleuritide, cuius symp. sit sanguinis sputum, quod mitis sit affectio, sed cruentæ spuitionis curationem impediri ab ipsa pleuritide quando complicati sunt, vt duo diuersi affectus, ceū Hydropsis curatio à febre; quippe hæmoptoys, vt scribit, adstringentibus egeat, pleur. relaxantibus, ac si de pleuritide loquatur Hippocrates respectu alterius affectionis; & non ratione morbi causæ, & de alijs remedijs præterquam de venæ sectione, quem sequutus est Franciscus Vallesius singularis doctrinæ medicus; vel si de venæ sectione non esse hanc incidendam propter pleuritidem, sed propter sanguinis sputum, quod magis urgeat. Hæc namque quoniam secari debet ratione vnius, quanto magis vtriusque affectionis, cum ab vtraque petatur, & locus est de sanguinis detractione, & nō de alijs medicis auxilijs. Siquidem Hippocrates adducens causas impediētes incisionem venæ, dixerat text. 43. esse sanguinis in alterius humoris naturam, conuersio-

aph. 19. &amp; 21

22 de sympt. causis 3.

de venæ sectione. 20. 4. meth. 6. 3. de hu. 32.

1. acut. 8. 2. acut. 8. &amp; 1. aph. 12. 2. aph. 19. 6. epidem. 3. 44.

3. de humo. 33.

6. epid. 3. 44. 3. de humo. 2. de cris. 10.

2. progn. 46. 1. acutor. ab init.

3. epid. 3. 79. in consp. 1071.

In contro. uers. Gauz.

1. aph. 16.

6. ep. 3. 40. in comēt. 1.

1. meth. 8. 15. de venæ sect. 7.

dicamenti purgantis exhibitionem, quod materia acris faciliè exacerbetur medicamento, vbi multis modis etiam errare videtur, quando enim morbus est cum præsentia materiæ, & à fluxione pendet licet sit à bile, saltem ratione reuulsionis conuenit venæ sectio, quod præcepit Aegineta Galeni maximus imitator in faciei erysipilate, & practicam scribentes medicinam faciunt, & materia morbum faciens, si non venæ sectione, non nè medicamento quod bilem educat, est subtrahenda, quod curari nequeat morbus manente adhuc causa ipsum efficiente? quid quòd humorum acrimoniæ, nonne quandoque contemperantia epicrastica dicunt, quandoque purgantia, opitulantur? Sed in hoc non amplius immorandum (Ad-  
dit postea florentem ætatem) qua in re, licet arguatur à Galeno, quod non solum florens illam ferat, sed adolescentia, illamque præcedens pubertas, & quæ florentem insequitur constans ætas, præter pueros, vt qui faciliè dissoluantur, & vicem sanguinis missionis suppleat in sensibilis vacuatio, ac præter senes, qui potestate sub capite virium comprehenduntur. Dicerem pro Hippocrite Florentis exemplo non exclusisse illas ætates, hic etenim vno quopiam veluti exempli gratia proposito de alijs similibus omnibus, pronunciare solet. Quòd si quispiam instaret, vt iterum redeamus ad illa, quorum gratia huc dixertimus, si venæ sectionem morbus magnus exposcit, quomodo in ephemera febre tutissimo miti, placidoque morbo ex obstructione facta à crasis succis venam esse incidendam voluit. Responderem venæ sectionem præcepisse mortu putridæ imminens, cum facile hæc ob talē obstructionē in illam pertransiret, & exinde in acutā, propterea confluxum humorum inhiberi voluit sanguine detracto, vt sentit Altimarus, & Petrus Paulus Pereda, etiam si causa morbi non inclinet ad ideam sanguinis, modo ab ea non euariet principalem, vt antea diximus ex Galeni doctrina, ne ad locum obstructionis fluere humores, eamque auerterent, febrem ad aliud genus transferentes, non enim tantum morbus præsens, sed etiam futurus, ac imminens inspicendus est, quod fecisse videtur Galenus in libro de venæ sectione, & vrgentior est præferendus, sic etiam causa, quæ morbum efficit, facit, vel est factura, etenim fieri potest, vt quæ à crasis succis sit obstructio multitudine augeatur postea humorum confluentium, nec obstat, quòd corpus non sit pleth. semper siquidē humores, qui in corpore continentur ad aliquam particulam finire possunt, licet plenitudo non sit totius, vel quia recipiuntur ob imbecillitatē, vel quia trahuntur vi caloris ad focum febris, vbi partem implent: est autem hic, locus obstructionis, aut vbi putrescunt, humores, vt legitur 11. meth. vt alias fluxionum causas in præsentiarum consulo omitteramus, de quibus 2. febr. fusissimè legitur. Quod si iterum dubitabitur, quomodo sit admittenda Galeni opinio, tum 8. tum lib. 11. method. quod sit aperienda vena in febribus à crasis succis obstructione orta, cum istis redundantibus à sanguinis missione abstinendum esse moneat lib. de venæ sectione,

tex. 11. tex.  
76. n. 101. cō  
trou 113.

lib. 4. 21. To  
gau.  
Amatus.

7. meth. 12.

1. aph 33.  
3. acut. 42.  
1. acut. 13.  
3. de art. 80.

8. meth. 4.

in febrib.

In scho feb.  
paschalij.  
4. san. tuei.  
4.

cap. 6 7 9 &  
3 de hum.  
33.

11 meth 10  
13.

2. febr. ult.

cap. 4. & 10.  
de mar. 7.  
cap. ult.  
cap. 4.  
cap. 4.



cap. 6. 9. 10. sectione, & 4. de sanitate tuenda, quod antea diximus, & præcipue si febris adfit? Dicerem hanc esse, hac de re Galeni sententiam, quod acervato crudo humore per corpus, quia cum eo, virium robur adesse non potest, non sit vena aperienda, præcipue si febris accedat statu æstivo, stomachoque male affecto, aut toto adeo corpore natura molli, & temperie humido. Sed neque si horum nihil sit, cæterum hyems fuerit, & regio natura frigida. tum natura quoque hominis frigidior, quia per sanguinis missionem totum corpus grauter refrigeratur, quare dicebat ubi supponitur robur virium adesse non posse eam cruditatum copiam, idque ostendi à vehemēti, magnoque pulsu cum æqualitate, robustarum virium præcone; secus ab eo, qui inequalis fuerit in vehementia, & magnitudine suspensibilis, & parvis, exinde monebat in plenitudine cum suspicionem futuri morbi, velut in podagricis, & retentione sanguinis per venas sedis, aut per vterum, venam secandam esse, eodemque modo in plenitudine sine hac suspicionem, si intemperantes fuerint ægri, quod non sit satisfactio, exercitatio, vel inedia, quæ illam minuat agendum esse, quod si temperantes fuerint non secandam, nisi in abundantia crassi, & melancholici sanguinis, quo tempore, vel venæ sectio, vel medicamentum, quod bilem nigram trahat, præstat, qui si crudorum humorum copia laborauerint, ubi iam febris adest, nequaquam vacuos incisa vena, sed antequam ægrotare inceperint, cautè id agendum, & pauco detractio sanguine protinus mulsam probè coctam cum aliquo extenuantium medicamentorum, vt hyssopo, origano calamintha, nepetam vocant Romani, aut pulegio exhibendo, aut cum mulsâ, oxymeli, aut Apomeli, tenet autem medium Apomeli inter mulsam, & oximeli, vt legitur 8. meth. postea iterum ad sanguinis detractionem deueniendo, sic iterum ad prædicta extenuantia, & denuo ad venæ sectionem, vt propterea velit in hoc Commentario in cruditatum copia, quæ vires exoluat non esse detrahendum sanguinem, huius sunt notæ plumbeus color, aut ex pallido albus, & pulsus inequalitas distabunt, proinde humores illi plurimū ab idea, & forma sanguinis; cæterum cum hæc non supponantur, nec in 8. nec in 11. method. nimirum, nec ea cruditatum copia, nec tam distantium à natura sanguinis, vt antea declarauimus summo iure reuulsionis gratia, sanguinis detractionem commendauit, & quo ad caput 5. 4. de san. tuen. in c. 20. de venæ sectione. Dicendum his in locis locutum esse de cruditate in ventriculo, & primis venis contenta) sunt autem primæ venæ: quæ iuxta iecur, & mesenterium sunt, vt 12. meth. 3.) quæ nisi conuocatur antea, si fieri licebit; aut educatur medicamento aliquo, quod vim habeat subducendi ea tantum, quæ sunt in vijs ductuum, vt est casia, Aegyptia, cum medicamento dia aloë Galeni, non debet vena aperiri, ne probò sanguine detractio rapiatur cruditas intra venas, de qua non loquitur in methodo, ubi aduertendum etiam in praxi, vt interea, nec serapijs attenuantibus, ac incidentibus sit vtendum, quod aduertunt de re medica periti, nisi fuerit

fuerit cruditas illa aliquo medicamento antea subducta, ne secum  
 crudos illos succos intra venas, veluti vehiculo quodam ducant,  
 quorum quidem essent medela, vt diximus antea, quando alibi conti-  
 nerentur.

*Declaratur quomodo magnitudo morbi, nunc venæ sectionem, nunc medicamen-  
 tum purgans, nunc alia auxilia exposcat, & cum quibus requisitis, & multa  
 de venæ sectione & medicamento purgante, & in quo ad  
 inuicem differat ipsorum administratio.*

## Capit. I I I.

**D**icimus itaque (ne vagemur amplius sic esse hac de re sentiendum,  
 quod sicut morbus acutus, qui fuerit magnus; petit magnum au-  
 xilium, & quod cito, ac festinanter vires suas proferat, valida, celeri-  
 que manu egens, cum; & ipse celeriter moueatur, & magnitudinem ha-  
 beat, sic, si aliam præterea habuerit adiectionem, eodem modo circum-  
 scriptum, & coarctatum requirat auxilium, quippe cum differentia  
 addita indicanti, indicatum circumscribat. Proinde magnis magna,  
 celeribus celeri, & extremis extrema curatione occurrendum. sic Gan-  
 græna, & Sphacelos ferrum, caustica, vltiones petunt, & magnum epye-  
 ma vltionem, vt scribit Hipp. quæ enim non sanant medicamenta, sa-  
 nat ferrum, & quæ non ferrum ignis. Itaque si acutus, isq; magnus fue-  
 rit cum inanitione morbus, vt Tetanus à siccitate, repletionem expo-  
 scit, quæ celeriter, & conferim inanitionem curet; si cum humorum  
 redundantia inanitionem, quæ si fuerit omnium humorum æqualiter  
 auctorum serusta veteri proporzione (plethoram dicunt) venæ sectio-  
 nem, si autem fuerit aliquis alius humor multum auctus præter sangui-  
 nem (cacochymiam vocant) medicamentum purgans. Etenim licet plenitu-  
 do crurum scarificatione, exercitatione, balneo, frictione, & inedia  
 curetur, tamen in prædictis morbis, quia magni sunt, & celeriter mou-  
 ventur, venæ sectione soluatur oportet. Sic quando corpus prauis luc-  
 cis fuerit refertum, quamuis illa cacochymia Epicrasticis, idest con-  
 temperantibus tum medicamentis, tum alimentis possit attemperari;  
 in morbis prædictis, quoniam non admittuntur induciæ pharmacum,  
 quod electiue educat, est auxilium. Ideo Galenus reprehendit Eras-  
 stratum, quod humorum copiam in acutis morbis inedia soluere velit,  
 cum illa tam breui tempore hoc opus absolueri nequeat. in sputo enim  
 cruento si plenitudinem inedia, quis curare voluerit, quo sistatur san-  
 guis, mors præueniet quidem certè, & proinde validis auxilijs ab initio  
 vtendum præcepit 5. methodi, nec decebat Eras. à venæ sectione absti-  
 nere spe, quod inedia plenitudinem soluat, cum venæ sectio tutus, &  
 haud cunctanter id agat; etenim tam ipse, quam eius præceptor Chri-  
 sippus, propterea venæ sectionem detestabatur, vt in inedia, quam im-

2. aph. 19. 15

1. aph. 6.

6. aph. 27.  
7. aph. 85.

2. aph. 12.

2. aph. 17.  
4. meth. 6.  
11. meth. 6.  
1. de humo.  
11.  
de venæ se-  
ctio. c. 10.  
ex 2. simpl.  
med. 12. 13.  
& 14.

cap. 15.

de venæ se-  
ctio. 9. Eras.  
c. 1. & 7.

3. art. me. 31.  
1. meth. 2.  
2. aph. 22.

5. meth. 3.  
& 2. Glanf.

ar. me. 65.

de humor.  
3. 2. ad Gla.  
ap. 2.

ar. me. 65.

ad Glanc.

4.

perabant posset æger perdurare. Cæterum vt magnitudo morbi, siue ve-  
hementia (nam ad id reuertimur, vnde incaute labi videmur) tam præ-  
sens, quam imminens intelligitur Gal. ita plenitudinem, tam præsentem,  
quam imminensem totius, vel particulæ intelligendam esse, non est, qui in-  
ficias eat, vt in sanguine detrahendo adsit oporteat, vel sit futura morbi  
magnitudo cum multitudine totius, vel particulæ præsentem, aut immi-  
nente, quæ venæ sectionem petant, interim, vt reuulsorium auxilium  
alias, vt deriuatorium, & euacuatorium, alias ratione curationis, inter-  
rim præseruationis. Si, quidē morbus magnus, siue, iā adsit siue imminet  
cū totius multitudine præsentem, aut futura, venæ apertione exposcit, cū  
auxilium euacuatorium, at præsentem morbo ratione curationis imminē-  
te ratione præseruationis, vt in febre syncho, quod si fuerit morbus præ-  
sens cū particulæ præsentem, vel imminente plenitudine, vt in coxendicū  
dolore venæ sect. indicat pro parte futura, vt reuulsoriū auxiliū ratione  
præseruat. à brachio eiusdē lateris, vt deriuatoriū, & euacuatoriū ratio-  
ne curationis à Malleolo seruata itē rectitud. pro facta; quippe fientium  
morborum dux sūnt partes, factæ, cuius est curatio futura, cuius est præ-  
seruatio. At si morbus fuerit imminens, imminensque partis plenitudo  
indicat eam, vt reuulsorium auxilium ad præseruandum, secta in coxendi-  
cum dolore vena in brachio eiusdem lateris, verum cum præsentem plenu-  
dine ipsius particulæ, adhuc imminens morbus indicat eam, vt reuulsoriū  
quādoq; sectione facta in brachio pro fluxuro humore, quādoq; vt deri-  
uatorium, quando in cruribus secabitur pro fluxu, licet nondum actu fa-  
ciat morbum, & in vtroque semper ad præseruandum. Etenim cum Auer-  
sio sit ad alia membra conuersio, fiatque ad contrariam reuulsionem. & ad  
proxima deriuationem, fluxurus humor, nondum fluens reuulsionem  
petit ad contrariam partem, nempe sui motus, vt Iacchinus, & Cur-  
tius animaduertunt, & mera est reuulsio, meraque præcautio. Fluens  
vero pro fluxura parte reuulsorium pro fluxa ab euacuatione: aut si illa  
fieri non debet, ne magis impleatur pars, deriuatorium, estque præcau-  
tio mixta curationi. Penitus autem fluxus solueretur resolutione, scarifi-  
catione, & huiusmodi alijs, dicitur à Leoniceno ab euacuatione id est eua-  
cuatio à parte affecta, que simplex, & mera est euacuatio, nisi timeretur  
ne fluxio repetat, proinde tutior erit deriuatio, quæ vacuatio est ad vi-  
cina ad latus trahens, (veluti de riuo trahere, & educere dicitur) eius-  
dem quidem generis cum euacuatione, quæ sit per eam partem, quæ  
fluxionem excipit, vt scribit Galenus; eorum enim quæ iam particulam  
occuparunt medela est, tum deriuatio, tum euacuatio, hæc autem non  
nisi post exactam totius corporis euacuationem, & cum nullus superest  
timor, posse ad illam alium repere humorem. Cæterum impactus, fluxusq;  
euacuationem petit, sed præmissis vniuersalibus euacuationibus, ne vis-  
illius nouā fluxionē excitet, vt in scirrho & œdeme resoluētibus, & eua-  
porantibus, & in Gangrana exiccātibus scarificationibus, & hirudinationibus

quod ne quicquā valeat in impacta materia deriuatio, sed vsiones, veficantia, refoluentia, vt in fluxura materia mera conueniat reuulfio, in fluxu reuulfio, deriuatio, abeuacuatio, in fluxa deriuatio, abeuacuatio, infixa abeuacuatio mera. Quo quidem modo, vt ad orationem reuertar, dicere possumus de medicamento purgante in cacochymia, siue præsens sit, siue imminens, totius, vel partis cum morbo magno præsente, aut futuro. Indicabitur enim ab his, aut ratione reuulfionis, aut deriuationis, & euacuationis, interim pro curatione, quandoq; pro præservatione, vt diximus de venæ sect. vt eadem sit ratio, tam in sanguinis detractione, quam in purgatione. Differens tamen præcipuè, quoniam venæ sectio in morborum principiis magis admittitur, quāuis etiam alijs tēporibus, purgatio vero magis in morborum declinat, quandoque tamen administratur in principiis, cum nondum succi sunt firmati, vel cum turgere videtur, aut ratione alicuius vrgentiz. Differunt præterea, quia in sanguinis detractione non requiritur ea humorum concoctio, quam exigit medicamentum purgans, quod intelligendum esse scribitur ratione habita ad eum humorem, qui secta vena est educendus, qui sanguis est, seu sanguinea massa in venis contenta, in cuius detractione non est expectanda eiusdem concoctio, vt in alijs humoribus medicamento purgandis. Interdum tamen aliqua concoctio, & sæpè etiam euacuatio præmittenda est, non tamen ratione indicationis, quæ præcipit nobis sanguinem detrahendum esse, sed quæ aliunde oritur, vt à cibo semicoctio in ventriculo, aut à crudis succis in primis venis. Neque ad educationem parari oportet sanguis ante incisionem venæ, vt alij humores, quorum gratia dicebat fenex, corpora, cum quis purgare vult, oportet ea fluxilia faciat, nisi nimis sit crassus, aut vena exilis, vt in talo, aut ad anularem in manu, quo calentis aquæ balneo fundatur, & facilius fluat. Nam cum sua natura semper sit coctus, & in substantia mediocris, & aperta vena facile exeat, nullaque vi educatur, nec coctione, nec præparatione indigere videtur, quod medicum impediatur, ne in morborum initijs illum vena incisa educere queat, modo illi tres scopi, qui sanguinem detrahendum suadent adsint, vt 2. aphor. 9. meth. & lib. de venæ sectione constat. Valeat ergo Auicennas, qui in 4. primi capit. 10. hoc non admisit, quieuè veluti sui, ipsius immemor contrarium docuit in prima quarti. Hæc in sanguinis detractione cum ita se habeant in humorum purgatione, secus fieri constat in hac etenim antea attenuandi, & incidendi sunt humores, qui purgari debent, si qui crassi sunt, & alterandi si qualitate fuerint noxij, at si putrescentes, præterea concoctio est præmittenda. Vti enim non putrescentis materiz est prior attenuatio, incisio, ac etiam alteratio, sic quidem in putrescente cum prædictis concoctio expurgationem præcedere debet, quod scribunt Manardus, Augenius, & Vallesius, quam adiuuat etiam attenuatio, & incisio, vt comminutio carniū elixatione, & quandoque etiam alteratio

4. acut. 76.

4. acut. 36. 9.  
meth. 5. de venæ sect. 12.  
& 10.

1. aph. 9.

2. aph. 29. 9.  
meth. 5. de venæ sect. 9.  
& 12.  
tract. 2. c. 7.lib. 18. epl. 5.  
lib. 1. epl. 2.  
lib. 7. contr.  
cap. 15.

a quibus est locus postea purgationis, præterquam in materia turgente,  
 aut quæ turgere posset, quo tempore eadem die, & per initia purgandum  
 esse scribunt veteres. Cæterum occasione in ea arripere cupit Galenus  
 si fieri poterit, præparationis ex melliorato, in quo decoctum sit hyssopum,  
 &c. ut interdum etiam, quod ipsa turgere velit à purgatione abstinendum  
 esse, si corpus purgationi fuerit ineptum, cuius causas inferius explicabimus.  
 Propterea 4. lib. acut. 64. dicebat Hippocrates. Hos si ab initio purgare  
 volueris, id ante quintum facito ubi venter murmurauerit. si non à medicamento  
 abstinero. Dixit (intra quintum si venter murmurauerit) id est si humores  
 sunt mobiles fusique in ventrem incli-  
 nantes, purgabis cito antequam ad aliquam partem confirmetur, non  
 statim, ac illico, sed intra quintum, ut sit interea locus alicuius comparationis,  
 vel præparationis si fieri posset, sin minus abstineto, id est quod firmati  
 fuerint, quod non murmurat venter, non nisi post 14. (ut monet) ut concoctionem  
 sint adepti, est autem turgere, quando furiosa est motio humorum vaga hinc inde  
 errans, & agitata, in partem incertam fluens, quod furentibus, vel ad libidinem  
 incitatis conspicitur, membris hic inde illos expellentibus, & à seipsis  
 excutientibus, & ut unico dicam verbo est idem, ac furere. Huic autem  
 turgentis addimus fluentes, nobilesq; humores, quamuis non turgeant, &  
 Vallesius copiam, & malignæ qualitatis suspicionem. Ad Manardus  
 Ferrariensis veritatis, & veræ medicinæ magister, præter copiam, & qualitatem  
 addiderat affectum locum præstantem, vel propè eum. si enim humores furentes  
 purgationem accelerant, ne ad principem aliquam partem repant, quanto  
 magis id erit agendum, si aliquando illam inuaserint. propterea pleno  
 iure ipsum sunt secuti Alrimarus, Amatus, & Eugenius: viri in re medica  
 præclarissimi, estque in communi praxi apud præstantiores medicos. Quod cum  
 fusissime, satisque doctè ab his sit pertractatum, satis sit signasse locos. Ad  
 rem itaque redeuntes dicimus regulariter operando, modo nihil urgeat in  
 contrarium, humorem putrescentem prius esse concoquendum, postea purgandum,  
 natura etenim cum primum concoquat, postea separet, & demum expellat, facile trahi à medicamento,  
 non potest materia putrescens, nisi concocta, & separata fuerit, veluti in  
 non putrescente, meatus sunt antea referendi, & humor crassius si fuerit  
 attenuandus, & incidendus, quod si bilis, quæ est tenuis humor, nec habeat  
 à quo aliter retineri possit, putrescens, nisi fuerit euicta, atque concocta  
 ab ipsa natura, nec ab ea rectè expellitur, nec purgantis medicamenti vi  
 facile trahitur, quanto magis alij humores, qui crassiores eductioni  
 repugnant magis? & quamuis tum bilis, tum alij humores coctione  
 crassescant, non est, quod ægrius trahantur; esset quidem certe si illa  
 crassities ortum duceret aliunde potius quam ab illa naturæ actione.  
 Hoc enim opere peracto pars ad priorem bonitatem reuerfa retinetur  
 ad corporis commoditatem, aliam facile, ceu noxiam expellit.

1 aph. 12. 14  
 4 aph. 10.  
 1 aph. 14. lib.  
 quis, & quando,  
 & quibus  
 &c. in fine.

1 aph. 12. lib.  
 quos, quando  
 & quibus. &c.  
 8 cap. medi.  
 loc 3. & 1. de  
 cris. 9.  
 4. acut. 64 76.

7. meth. 11.  
 4 aph. 10.

1 aph 12.  
 4 aph. 12.  
 1 de humor.  
 com. 1.

4. acut. 4.  
 6. epi. 3. 25.  
 de tot. mor.  
 temp. 3. 1.  
 ex 2. aph. 17.  
 & 11. meth.  
 8. 9.



expellit natura medicamento attrahente, licet crassior euaserit. Quod si quis instaret, quod Galenus velit libro quos, & quando, & quibus medicamento purgare oporteat &c. tenuium, & aquosorum inter initia vacuationē faciendam esse; crassorum, & tenacium concoctionem expectandam dicerem, vel hoc dixisse collatione ad tenaces, crassosque humores, vel ut scribit Vallesius, quod sit textus de serosa superfluitate, (quam ichora vocant Græci) materia hydropis, Ascitis, non de bile. Dicant quicquid velint Amatus, Bertosius, & Valleriola: satis enim probauit ille Altimarus, alijque Germani Medici putrescentem bilem ante purgationem concoquendam esse, quod de ichoribus sentiendum non est cum Vallesio: est etiam communis practica, quod concoqui non possint magis quam aqua. At si instabitur cum de bile locutum esse, quod nomine humoris materiam illam nuncuparit, sitque, ut ipse dixit, humor perquam tenuis, alioquin esset quintus humor præter omnium opinionem. Posset responderi ichoras ad pituitam referri, cum sit sanguis crudus, ut 3. de Hist. anim. 19. legitur, vel ad genus cuius est ichor, ad partem illius minus elaboratam, quod quiniis humor propositū ichorem habeat, ut 6. epid. scribit Galenus, ut liquido constare possit non de bile, sed de ichoribus esse textum, nec dari propterea quintum humorem. Hanc autem præparationem, siue concoctionem non requirit venæ sectio (ut ad nostrum institutum redeam. Proinde putrescentibus humoribus non dum concoctis, sed crudis existentibus etiam administratur, ut 2. aph. & 9. lib. metho. clare liquet, quod in euacuatione quæ sit medicamento purgante, purgationem vocamus, non admittitur nisi quid maxime urgeat, ut diximus. Quod si quis diceret quomodo in præsentiarum in cruditate venæ sectionem recepimus, qui antea ex veterum testimonio eam non admisimus, responderem venæ sectionem non requirere concoctionem humoris, qui est euacuandus, sanguinis nimirum, uti purgatio succorum, quos electiue educit medicamento purgante, nec præter ea aliorum humorum putrescentium concoctionem, siue maturationem, vel sit bilis vtræque, vel pituita, cum possit administrari, antequam sint à natura euicti, etiam in morbi initio, quod fieri non licet in purgatione ex Hippocratis præcepto. Verum impediri posse hanc venæ apertionem nimia crudorum humorum copia, plurimum distantium à natura sanguinis in corpore accumulata, ut vires exoluat, aut ab ea quæ fuerit in ventriculo, aut primis venis nisi fuerit illa assumpta prius, & hæc educa, aut vomitu si fuerit in ventriculo, fierique poterit, ut educatur, aut Clystere si in intestinis, & exinde posset eo auxilio educi. Etenim, ut contenta in ventriculo, ibique fixa non possunt clystere subtrahi, & quæ in intestinis vomitione excerni, nisi vi morbi, non seruato naturæ ordine, ut in ileo, ita pluries, nec quæ in ventriculo sunt impacta fixæ vomitione, nec quæ in intestinis, primisque venis, clystere licet educere, efficacius erit proinde medicamentum per os exhibitum,

lib.7. cap. in contr. hb. 1. cen. 1 lib. 3. lue m thod. 8. 3. loc coniu cap. 16. in quesit. M concoct.

Syll. in cō men. de feb de cōis pit.

com. 2. 37. & 8. de plac. 5. com. nostr. de 1. um. c. 2.

1. de hum cā men. 11 p g 105. & 4 aph 12.

6. aph. 44 3. de symp. cōmunis.

x6. san. tuē.

c.

x 1. epid. 2.

44.

p. de nat. fa.

cul 9.

.acne 44.

1. mech. 8.

p. &amp; 2. aph.

7.

.art. mc. 38

.aph. 22.

.acu. 44. &amp;

.epi. 2. 48.

aph. 17. 11.

eth. 8. 9.

aph. 22.

com. f. b.

.13. epl. 1.

rum, cuius facultas non pertranseat fines ventriculi, & venarum ad ipsum pervenientium quale est Diaaloe Galeni quod Hieram, & Picram vocant, quod, ut facilius explicetur altius, aliquanto initio sumpto dicimus concoctionem perfectionem esse, quæ sit à naturali, & proprio calore ex oppositis passivis, quæ cuique materia existunt, vel actione esse coloris innati in qualitates, quæ patiuntur, & huius duplicem esse differentiam, ut alias in presentiarum omittamus, altera eorum quæ secundum naturam se habent uti alimentorum, quæ nil aliud est, nisi alteratio nutrimenti in propriam qualitatem nutriti, siue deductio quædam in propriam concoctionis substantiam. Cruditatem, contra, esse quæ in hac alteratione exquisitam non est sortita elaborationem, aut nec inceptam, aut diminutam, aut corruptam in pravam qualitatem versam, in quorum albo ad actionem diminutam sunt frigidi, crassi, & lenti humores, qui ad genus pituitæ reducuntur, & demum omnes alij, qui non solum in prima, & secunda, sed etiam in tertia concoctione exactam, perfectamque concoctionem elaborationemque ab innato calore, non sunt consecuti. Alteram vero eorum, quæ præter naturam sunt, hoc est humorum morbos facientium alteratio, quæ maturatio proprie dicitur; estque, alteratio quædam impediens putredinem remanente substantia. At Hipp. vsus est concoctionis uniuersali vocabulo, in qua signatione, & bilem, & pituitam, & catarrhum, & corizam, & ichoras nunc cocta, nunc cruda dicimus; cocta quædo natura ea vicat, ac superauit, illisque dominatur, & facta fortior permutauit pro suo robore, ut illam retineret, sibi que similia redderet; qui est eius præcipuus scopus; cruda vero quando minimè euicta, quæ tamen in hoc differunt, quia pituitæ, & crudorum humorum putrescentium, quæ pars priorem naturam, ac statum est assecuta, & prorsus cocta, reliquumque perfectionis adepta, corpus nutrire potest, ichores autem, & pus, bilisque utraq; nequaquam licet perfectè sint cocta, ac maturata, conueniunt tamè quoniã ea pars, quæ est corrupta, & ad priorem naturam, ac bonitatem redire non potuit, est omnino, ut bilis, pus, ichor euacuanda. Venit itaque apertio, ut contradictione soluã, & locorum verum sensum explicet, nec sanguinis, nec putrescentium humorum siue sint pituita, siue bilis aliqua concoctione requirit, impediri tantum potest à cruditatum copia, quæ ad pituitæ genus referuntur à natura sanguinis plurimum distantium, ut vires officiant, præstantque vel quæ erit illorum congeries in primis venis, ut antea diximus; contra vero purgatio putrescentium humorum, sint quicumque; maturatione exposcit, quod Hipp. monuit. Ideo dicebat Auic. & si natura non mouet moue tu hora motus eius, diceret aliquis Principem inferre voluisse si natura non mouet die critica (nam hæc dies est hora motus eius) moue tua die, quod haberet locum, quando in illa die non sit futura maior afflictio, nec crisis aliqua, quod scripserat Herculanus, quem secutus est Manardus, Iugrassias, Valleriola, Amatus, & Vallerius viri de re medica, optime meriti, horumque sententiam, nec Auicennæ, nec Hippocrati

oppugnare, quando neque die critica, neque propè eam. Sed longius purgandum esse monuerunt, quod intellexerint isti de die in qua actu sit crisis, quo tempore nihil agendum esse, est res apud omnes confessâ, non autem de diebus, in quibus illa fieri soleat, modo certo sciatur natura, eo in die iudicium non esse facturâ, quod dies critica dicatur, non solum in qua fiat crisis, sed etiam in qua plurimâ, & fideles contingere soleant, vt scribit Galenus, quorum euentum præter concoctionem crisima signa prænunciant, vt legitur in libro de crisi. Sed Bellunenſis interpretatus est moue tu motu simili, vel conuenienti motui eius, idest si ipsa non mouet, moue tu per illam regionem, per quam habita ratione ad morbum, morbificam causam, & affectam partem natura deberet mouere, quia quo natura vergit, eo ducere conuenit. At satius est mea quidem sententia dicere secundum Herculani interpretationem moue tu hora motus eius, idest cum materia est concocta, siue euicta ab ipsa natura: tunc enim mouet ipsa, vel mouere solet, nam vt diximus concoquit primum separat postea, & demum expellit, quo tempore crises fiunt, ac si dixisset si imbecillis fuerit natura in expellendo, postquam concoxerit morbificam causam, quoniam defatigata nimis, moue tu eo tempore quod iam concocta, & euicta est materia, vt expiato pænitus corpore citius conualeſcat æger, seu ob periculum reputescenz ob aliquod erratum si contingerit, quod reuera Auic. voluisse credimus. Quod si diceret aliquis ergo in statu purgandum, quia tunc perfectè concocta est materia, eo tempore præcipue mouere solet natura, fieriq; iudicia, quod nihil restet ei agendum amplius post concoctionē, nisi expulsio contristantis materiz, quod tamen contrariâ videtur esse sententiæ 2. aphor. prolata qua monet Hippocrates vigētibus morbis quiescere multo præstare. Responderem clarè constare medicamentū purgans exhiberi posse etiam in morborū statu; nā in ijs morbis, quorum materia non seruatur ad vnam criticam expulsionem, quia paulatim coquitur, & excernitur humor à quo morbus ortum ducit, ac fouetur, in dubium res verti non debet; quoniam tēpora & symptomatum, & materiz cruditatis, siue concoctionis non coincidunt, & facti ijs mitioribus, morbidoque humore concocto, morbus fere solutus videtur in statu, expurgata in dies materia à qua ortum ducebat, quod fieri videmus in inflammationibus, in quibus pus effluit quod iam est confectum, & in vulneribus quibusdam, in peripneumonijis, laterisque doloribus. Propterea hos ægros plenius cibandos esse scripserat Hippocrates 1. acut. quo magis statum attingunt, secus ac illi, qui ad vnam criticam expulsionem seruantur, de quibus in 1. aphor. 8. sectione fuit locutus. Si quidem, (vt ad rem reuertar) si in statu à purgantibus medicamentis abstinendum esse consulti, fuit in causa, quod virtus eo tēpore fatigata laboret, sintq; omnia vehemētia: vt hac de re nobis consulat melius esse per initia vacuare; hæc autem cū in his morbis non contingant, concludi debet iure merito eo status

3. acut. com.  
vlt. in grass.  
de dicta c. 19

aph. 8.  
2. aph. 19:

tempore, quam maxime conuenire medicamentum purgans, est namq;  
 materia concocta post morbi progressum, virtus facta validior ad sta-  
 tum vsque, quod iam effluerit, effluatque in horas, quæ iam est conco-  
 cta materia, qua de re, & morbus, & quæ ipsum insequuntur symptomata  
 facta sunt remissiora. Quinimo, non solum in hoc statu, quoad ma-  
 teriam, sed etiam in illo qui consideratur quo ad symptomata quando  
 ipsa sunt vehementiora, morbificaque causa fuerit cruda, quod sit  
 morbi initiũ vniuersale, medicamentũ purgans esse exhibendum iure præ-  
 cepit Gal. 1. acutorum, quod virtus sit valida, & symptomata remittan-  
 tur causa sublata, vt antea diximus quando in dolorificis affectibus de  
 euacuatione fuimus locuti. Hinc factum est, vt velit Galenus pleuriti-  
 cos purgandos esse, aut ab initio in statu ratione symptomatum, quan-  
 do cruda est materia, prima interdum die 2. 4. & interdum 3. aut in mor-  
 bi statu quoad materiam quando adest symptomatum remissio, & ma-  
 teria ad perfectam maturitatem fuerit perducta. Vbi illud videtur ani-  
 maduertendum primæ, & quintæ dici ad verbum illud (interdum) ap-  
 positum esse, non secundæ, nec quartæ, quia in illis rarius, in istis sæ-  
 pius, medicamentum sit exhibendum, quod in 3. vt plurimum sit maior  
 afflictio, quia morbus à biliosa fluxione ortum ducit, & 3: quoque die  
 paroxysmos habeat, & prima die coniectura non possit alicui, num mor-  
 bus validioribus egeat auxilijs, nec ne, & an satis possint esse fomenta,  
 latentes enim morbi opinione potius censentur, quam arte, dicebat  
 vetustissimus Hippocrates vtque sit locus alicuius præparationis, &  
 concoctionis antea humorum si fieri poterit. propterea idem author di-  
 cebat hos purgato intra quintum, aut intra hos fines, & in hac latitu-  
 dine, ea die qua purgare melius visum fuerit, prout res vrgere videbi-  
 tur, hoc peragatur: Cæterum in alijs morborum generibus, vt qui una  
 critica expulsionẽ terminantur, nullus debet esse dubitationis locus,  
 quod etiam in statu possit, debeatq; medicamentum exhiberi, licet enim  
 in his tempora coincidunt vniuersalia, vt in vniuersali principio sit imbec-  
 illis tertiana febris, leuissima symptomata, & cruditas, siue obscura con-  
 coctio; in augmento, tum febris, tum symptomata aucta videantur,  
 & concoctio manifesta; in statu ad summum magnitudinis febris, ipsaq;  
 symptomata, & perfecta concoctio, tamen morbifica causa facilius  
 educitur, modo virtus non sit mulem imbecillis in symptomatum, quæ  
 medicamenti administrationem impedire posset, quod cocta materia  
 naturam habeamus vacuationis adiutricem, etenim si quando spiritum  
 est summè citrà coctibilitatem glutinorum, quando est summa cruditas,  
 cum validissimis symptomatibus, vt est dolor assiduus, qui fomentis  
 non remittitur, medicamentum dandum esse præceperunt Hippocra-  
 tes, & Galenus, quanto magis in perfecta humorum concoctione, quod  
 propterea facilius subducantur, licet ad sit etiam symptomatum ma-  
 gnitudo. non inficias tamen ibo multo magis hoc agendum esse quando  
 status

tex com 33.  
cap 1.

2 acut. 17. &  
4 acut. 76.

1 aph. 12. 2.  
febr. 9.

lib. de flatib.

4 acut 64.

3 acut. vlt.  
de cris. 18.  
fussit.

acut. 33.

status adest concoctionis absque symptomatum coincidentia, dicebat propterea Auicem. & si natura non mouet moue tu hora motus eius, idest in statu, quippe in statu est hora motus eius. Plane quibus humor est coctus, licet morbi adsit vigor, quoniam vt onus iners non exposcit nisi auxilium quo foras educatur, & natura expellente, absoluto concoctionis opere, & medicamento attrahente facilius subducitur, tantum abest, vt medicamento exhibitio obesse possit; vt profit quam maxime, multoque magis si symptomatum magnitudo non obstitit, sitque materiz copiz, quæ opem medicamento purgantis exposcat. Sed dubitari etiam posset quod medicamenta purgantia humorum concoctioni aduersentur, vti scripserant veteres, quia corpora frangunt quare obesse plurimum in morbi statu exhibita posset quilibet dicere. De medicamento loquimur illius tempestatis, quæ valida erant, non de his quæ habet hæc nostra ætas, vt est casia ægyptia, syrupus rosaceus, & alia huiusmodi, quæ nec dissolunt corpora, nec conturbant humores, vt scribunt Neoterici, nisi esset verum monuisse eos illud contingere in morbi vniuersali principio, quando cruda sunt omnia, non autem in statu, Dixerat siquidem non esse dandum pharmacum quando vrinx inter initia, idest in illis primis diebus à morbi inuasionem (statim dixerat in aphorismis) erant tenues, idest crudæ, sed quando nebulosæ, & crassæ, idest, coctæ, si non adsit aliquod ex contraiudicantibus, quod prohibere illud posset, quod clarissime explicauit comm. 44. Galenus iuxta præceptum, & normam vniuersalem, concocta esse medicanda, vt propterea mirari liceat cur dixerat Altimarus, Hippocratem, & Galenum intellexisse de tempore morbi post principium vniuersale, quando natura concoctioni vacat, quamuis aliter postea sentiat. Quod si quis instaret dicens Hippocratem, & Galenum venæ sectionem & medicamentum purgans commendasse in morborum principiis, quod non fecisset quidem, certe, si quando humores sunt crudi, recrudescerent magis à medicamento exhibitio. Responderi posset ob copiam peccantis humoris, quæ maxime vrgeat in morborum principiis, consuluisse purgationem peragendam esse in aphorismis, quod nisi minoretur, maturari facile non possit, scopus namque vrgentiz cum sit precipuus vniuersalia præcepta interfecat, quam vrgentiam ex materiz copia non supponens in libro acutorum vniuersale præceptum est amplexus, etenim medicamentum purgans vti confert concoctioni humorum, quando in morborum principiis materia multum exuberat, sic obest quando non est ea morbidorum humorum copia, commouet namque totum corpus, qua de causa concoctioni aduersatur, quod quiescere oporteat, quod coquitur, minor autem sit commotio in materiz copia, quod virtus grauata à multitudine auxilietur expulsiõni, & est iuuamentum maius quam noxa. Quare istos iuuat plurimum quies, idest à calibus euacuationibus abstinere, & ab exercitatione remissio. Scribit enim Hippocrates, concoctioni humorum conferre

Amat. r. 1.  
16. Planti  
in annot. 1  
per aph. 2  
scd. 1.

4. acut. 44

1. aph. 19.

4. acu. 44. 48.



4 Acutorum  
44. 48.  
1 Mach. 8.  
2. Sam. 12.

2. 14. mach.  
6. 6. Epid. 3.  
31.

5. San. tu. c.  
11.  
4. Tex. 15.

aph. 8.  
1. Aph. 19.  
Lib. 1. epl. 1.  
Acuto sup.  
3.  
Ar. tued.  
aph. 47.

nimis, corpus quieti committere, vngere, & æqualiter contegere, sed non omnimoda quieti, quod putredo viuientium curetur, vt ipse Gal. scribit; moderatis motibus, sed quæ opponitur exercitationi; quæ vt ipse monuit est motus vehemens, cuius terminus est anhelitus, alteratio febricitantibus maxime nocens, vt in methodo legitur, & in epidemijs de prodico. Si qui- dem omnimoda quies cunctis semper obfuit, non autem ea, quæ cum motu sit, quies etiam nuncupatur. Hinc 6. epidem. dicebat, calidis natura aquæ potio, refrigeratio, quies, non omnis motus carentia, sed motiones quædam, id est non exercitationes, quo modo intelligendos esse Galen. & Hippoc. locos, & in eius dictis controuersiam soluendam esse opinamur. Dicitur (vt ad purgationis tempus reuertar) nonne multo præstat in declinatione illud exhiberi, quod iam est absolutum penitus concoctionis opus, & symptomata ad summum sunt remissa, & in statu sit natura adhuc occupata maxime concoctioni? Sed responderi poterit verum illud esse si morbus dabit indulcias; verum enim vero si timor erit ne antequam principium declinationis attingat morbus, ægrum de medio tollat, in statu erit propinandum potius, ne dicam etiam in augmento, præcipue medicamentis nostræ tempestatibus, sed quid quod in statu quiescere multo melius esse dixerat. Dicerem illud melius esse in statu quiescere (id est a magnis euacuationibus abstinere, non autem nihil agere) significare idem, ac si dixisset purgandum esse in morborum principijs, purgandum etiam in statu, sed melius esse in hoc quiescere. Præstat enim purgare in morbi initio, quam in statu, vt factis in illo euacuationibus, quiescamus in statu, quod comparatio sit in genere analogo, ac si dixisset bonum est in statu purgare, sed melius est in principio, vt in statu quiescere liceat, quod si ab initio factum non fuerit, vel quod non ferri per ab initio ad ægros vocamur, vel quæ adit aliquod prohibens, imminuatque periculum, ne ante declinationis tempus vi morbi succumbat æger, bonum erit quidem certe purgationem in statu moliri. Cæterum illud vnum addam, vt omnis auferatur scrupulus. Galenum scriptum reliquisse locam Hippocreatis 1. acutorum, esse de morbi vigore, quia dolor erat assiduus, nec calidis fomentis remittebatur, quod confirmatur ab Augustino in epistolis, sed Vallesium opinari esse de morbi principio, quæ morborum tempora multum inter se differre est res apud omnes confessa, verum omnes rectè sentire, nec inter ipsos aliquam esse contradictionem, natura quoad materiam est in principio vniuersali, quæ cruda, & quoad symptomata in statu, quod sit morbus de illis, qui non terminantur vnica critica expulsionem. Neque illud prætermittendum esse videtur Turrisanum virum alioqui doctissimum maxime hallucinarum esse, quod velit symptomata, quæ sunt in morbis, ratione naturæ lacescere intendi in statu, vt in iudicijs, quæ autem ratione morbi eo tempore contingunt ijs, qui seruari debent, fieri remissiora, veluti in pleuritide, vt ipse

ipse exemplificat, quodque subdat quæ in puris confectione intenduntur symptomata esse in morbi incremento, non autem in statu. Siquidem illa secunda propositio falsa videtur, vniuersaliter prolata, nec exemplo vnius debet vniuersaliter concludi: licet namque sit vera pro morbis, quorum materia paulatim coquitur, & expellitur, vt est pleuritis, falsa est quidem certe pro alijs morborum generibus, qui vnica solutione terminantur. Qui si Galenus 2. aphor. scriptum reliquit, morbum dum viget non esse omnino fortiolem, sed in ijs qui seruari debent, multo meliorem quam ab initio, hoc est quemlibet morbum in ijs, qui seruari debent mitiorem esse in statu, & proinde symptomata remissiora. Dicerem id esse sane, ac si vellet inferre, in statu salubrium, morbum esse mitiorem, quæ concocta est morbosica causa, sed non esse remissiolem, id est, non esse symptomata remissiora, quam in morbi initio, pure namque confecto in abscessu materia est concocta, & euicta; sed tamen magna sunt symptomata, dolor nimirum, & febris, vt scribit Hippocrat. at non propterea quod symptomata sunt grauiora, deteriolem esse morbum concludere decet, cum fiant quandoque non solum vi morbi, sed etiam natura morbosicam causam exagitante, & expellere sat agente, nec minus falsa videtur alia eiusdem opinio, quod dolor, & febris vehementiora sunt in incremento, & non statu inflammationis, namque vt clare docet Galen. lib. de humoribus, & etiam de totius morbi temporibus, cum pus conficitur, tunc doloris maximi partem apprehendunt, febrisque infestat, quam pure confecto, & vocatur illud tempus affectionis, vigor remittitur autem in totius morbi declinatione. Verissimum est siquidem morbos, qui terminantur vnica critica expulsionem, vt febris, & abscessus in statu habere symptomata vehementiora, quod intrus sit materia collecta, quæ putrescens à calore natiuo maxime concoquitur, & ad concoctionis terminum perducitur, principesque partes magis lacescit, in alijs vero morborum generibus, vt in latis vultuibus pleuritide, & alijs huiusmodi morbis esse multo remissiora in statu, quod morbosica causa in horas sit cocta, & sic paulatim excreta, vt diximus. Potest itaque materia (vt ad pensum reuertar, & orationis meæ filium prosequar) expelli, ac subduci in statu, cum vrget necessitas, vt tacitam in præsentiarum de incremento quod negauit, sed non probauit Valesius 4. meth. recepit tamen in cōtrouersijs, ac etiam in declinatione, quando induciæ admittuntur, quod alias scripsimus; quoniā id recte à natura, quam bene operantē imitamur, fieri videmus, quæ cocta, & plenē euicta semper bene expellit; cruda autem nō ita. Proinde Hippo. 2. epidem. dicebat. De cernēria in melius statim (id est in cruditate. i. in princip. vniuersali quod cruditate circūscribitur) ne appareant. Quod si instabitur legi multa iudicia cōtūlisse in crudit. sanguin. profluuiū ē naribus in lib. de præcognit. ad Postumū de adolefcēte, & de Metōne 1. epidem. sudore de vtero gerentes 1. epidem. De Pythione, & de eo qui in Dealcis orto decūbebāt, hic. n.

2. Aph. 47.

1. de hum. 3.  
pag. 60. lib.  
de tot. morb.  
tempor. 3.1. de cris. 17.  
18. lib. de  
tot. morb.  
temp. 3. ide  
hum. 3. 24.4. Mat. 2. pag.  
181. 7. contr.  
14. & 4. acut.  
64.1. parh. 1. 12.  
14. aph. 22.  
1. epid. 2. 27.1. de cris. 7.  
Zac chinī tel  
gas in 9. ad  
Almas de  
spasmo, &  
crisi.  
Com. 3. xgr.  
7.

1. epid. 3. 13

3. epi. 2. 3.  
27. 19.ex 1. febr. 6.  
de pur. ex  
2. de symp.  
causis 1. de  
actionibus  
laxis sym.Montanus  
in consil.  
Trinc. de fe  
br. pestilen.  
Roboretus  
Maff. Botton  
dus.1. epid. 1.  
1. aph. 12.  
1. ad Glau.  
14.  
1. aph. 13.  
1. epi. 3. 18.  
1. epid. 3. 42.  
1. epid. 2. 17.  
lib. tex. 22

pluries vtiliter, sed imperfecte sudore fuit iudicatus, ceterum penitus fuit iudicium absolutum 40. die, etiam quod non aderant signa concoctionis, aut plane exigua, & de Anaxione qui cum saepe sudore oborto leuatus esset, fuit plene iudicatus die 34. & de Cherione, qui septima die sine signis coctionis imperfecte, sed vtiliter; vigesima autem criske fuit a morbo prorsus vindicatus. Dicemus dari motum, & excretionem criticam absolute, quae fit in statu quando perfecte concocta est materia; vere, & absolute symptomatice quando est penitus cruda; & quicquid excret. fit tantum vi morbi, omniaque in malum tendunt; & mixtam quando partim est cruda, partim cocta, & natura irritata, qualitate, vel quantitate materiae, vel utraque expellit partem peccantis humoris, quam censere debemus esse profecto, quae est maturior. Hinc fit iudicium minus absolutum, & imperfectum, quod si nocet, iuuat, quia morbus fit mitior, ut diximus, quandoque tamen obest, cum cocta multum exuperat cruda, sic contra iuuat quando cocta crudam, est siquidem magna latitudo, multi-que ordines in hac differentia, ut in pure, de quo Galenus 1. febr. scripserat in hoc tertio genere continentur, quas disruptiones, seu praeruptiones vocauit Hippocrates. Proinde dicebat in epidemijs decretoria non decernentia, aut lethalia, aut difficilis iudicationis, hoc est si superuenit crisis, & non soluit morbum, si nihil iuuat est iudicatu difficilis, si in contrarium repit, est lethalis, ut legitur in protheticeis, vel ut in epidemijs difficilis iudicationis si sine signis lethaliibus adsint signa crudorum humorum, lethalis, si qua symptomata accidunt lethalia, si quidem difficile soluetur, vel per abscessum, vel per plures, & difficiles alias crises, quia ut est facilis expulsio coctae, & bene maturatae materiae, illa veluti onus expellente natura ita difficilis, quando diminute est cocta, & difficilior, quando est penitus cruda, hac de re sunt crises non absolutae, & in eodem morbo pluries contingunt, ut in Anaxione, & in alijs de quibus superius visum est. Facileque reuertitur morbus, quia quae praedicta sunt si crude iudicata fuerint, recidiunt fiunt, ut scribit Hippocrates, relictis partibus non euictis quorum causa redeunt, eodemque modo; quae nam salutis spes esse poterit quando fit crisis, adsuntque lethalia signa? Propterea symptomatice excretionis bene considerandas esse aduertit Galenus in Commentarijs de humoribus dicens, siue cruda, siue frigida, siue fatida, siue liquida, siue sicca, agrotus facile ferat, cohibenda non esse, ac si ille aegre; & difficile toleret, suppressenda; hoc est si fuerit excretio symptomatice, non quoad regionem, neque quoad speciem humoris, neque quo ad copiam, quae in hac semper cohibenda, sed tantum quo ad tempus, quia materia cruda, tunc tolerantia, & conferentia sunt consideranda quod si agrotus facile ferat, conferatque est sinenda; secus si aegre. Damnantur namque huiusmodi symptomatice excretionis ob cruditatem, quod sine iudicia naturae lacescit ab aliqua praua dispositione non simpliciter, sed respectu criscarum quae sunt post perfectam concoctionem, ut scribit

Roboretus, Hac de re semper animaduertendum esse reor, non esse illico suppressendas has excretionēs quamuis fiant vi morbi, est siquidem in auxilium quandoque, quod præter naturam habeatur, vt febris conuulsioni à plenitudine ortæ, atque paralyti, æthris ex fluxione ad artus, partibus principibus, & bilis vomitus in tertianæ febris accessionibus in morbi initio, & in cholera alui perturbatio. Sed vt ab initio præcognoscamus, quas cohibere debemus, & quas sincere symptomaticas euacuationes quod ex tolerantia nimirum quod viribus non officiant, & conferentia, quod morbum minuunt temporis progressu obseruatur, regio imprimis est spectanda, per quam fit excretio, & ad quam partem tendat, an illa cōueniat morbo, parti affectæ, & causæ morbificæ, sit etiam excretio per plures partes, an per vnam tantum, placide, an magno cum impetu, postea vero considerandus est ipsarum excretionum modus; quando enim plus detrahunt viribus, quam morbo, vel vires valde prosterunt sunt cohibenda, maxima tamen cum consideratione, cum huiusmodi materiam naturam irritantem adeo retinere sit malum, ideo si aliud non prohibeat, medicamentum, quod purgando adstringat, roboretque partes, id fiat, cuiusmodi est rheubarbarum, sive rholaceus de rosis rubeis, tamarindi, omnesque myrobalani, vt monuit Ingrassias nosque plures, & præsertim Carolini experti sumus in Anibale Simonetta nobilissimo viro, vt fluxus fluxu, & vomitus vomitu curari clare constat, remouendo causam fluxus, siue vomitus. Hic namque cum in media ætate duas tertianas continuas patere- tur vehementi cum diarrhæa, maximaque virium iactura in exacerbationis initio ad statum vsque inuasionis, bilis tum porraceæ, tum vitellinæ, exhibito medicamento intra quintum, quando tenues erant vrinæ, nec sedimentum, nec nebulam habentes, fuit, & febris, & diarrhæa soluta; adfuerunt mecum periclitissimus Io. Laurentius, Carolus medicus Tarentinus, & Cæsar Quaranta Cryptaliensis. Quando autem in plus morbo detra- hant quam viribus, aut æque ferente virtute, vt sit salutis spes, sinendæ: ve- rum si morbum minuunt, & vires parum lædunt, nec fluunt pro morbi, & causæ magnitudine, quod euenisse Metoni, memorie proditum est, augen- dæ medicamento purgante si erit per aluum fluxio: aut absoluto naturæ mu- nere, aut interea medicamentis, quæ adiuent expellentem naturam, vt diximus de rhabarbaro. Dicimus ergo, vt ad nostrum propositum re- uertamur, conferre interdum has mixtas excretionēs tum quia minunt materiam, quæ vel copia, vel qualitate obest, vel obesse posset, tum etiam quia partes maturatæ morbidorum humorum excernuntur, licet cum il- lis etiam aliquæ crude, nunc maiori, nunc minori copia, relictis intus alijs a natura nondum cui&is. Quod ad modum cõctionis, quæ fit in ventricu- lo contingere videtur, hic enim quandoque, aut quantæ, aut cibi cor- ruptione grauatus, per superiorem, vel inferiorem regionem, aut per v- tranque, vt cholera, crudum, aut corruptum alimentum excernit, licet ali- qua cum noxâ, atque labore, quod contulisse multum rei euenus docet,

de febr. pe-  
ricul. paginæ  
352.2: de natu-  
hum. 5.

Roboretus

lib. an 6 di-  
purg. c. 8.

1. aph. 10.

1. epid. 3. a  
grot. 7.

Cibi.



sape autem quamuis totum alimentum simul concoquatur, & in chylum vertatur partes alie prius, alie posterius separantur, & concoctæ digeruntur, à quibus reliquæ distribuuntur etiam, postquam concoctione fuerint adeptæ. Fit propterea, ut velint Medici cibaria facilioris concoctionis præferenda esse, ut scribit Galenus, quamuis hac in re aliqua imagineatur Franciscus Valleriola vir aliqui doctissimus. Contingit namque in morborum initijs, ut quandoque humor sit partim coctus, partim crudus, vel ratione lotorum, vel etherogeneitatis materiz, quamuis ob prædominium omnia videantur cruda; Hac ratione motus Alsonus Bertosius Fanensis vir in re medica clarus in morborum principijs quandoque medicamentum quod electibz educat exhiberi, posse testatur, cum possit esse humor alicubi coctus, toto morbo adhuc crudo, ut legitur in Epidemijs de Piccoris ancilla, vel quia pars sit alia robustior, vel materia etherogenea, cui addendum censemus, ut supra diximus, quod pluries id fieri deceat ratione vrgentiz, cuius indicationem omnium primam esse apud omnes est in confesso, non solum ratione turgentiz, quod aperte docuit Hippocrates, sed etiam ratione copiz vel qualitatiz, vel partis præstantiz, aut alio quouis nomine morbidus humor, vitæ periculus afferre posset, ut etiam quando fuit ad aliquam partem, licet non turgeat facturus magnum morbum. Quamuis enim sit regula, & vniuersale præceptum Hippocratis cōcocta medicari oportere, non est tamen illud perpetuum, quod nullum præceptum practicum sit perpetuum, sed doctrinale. nec aliud quodlibet sit, tam firmum, quod ratione vrgentiz exceptionem non habeat, ut illud vtero gerentes vena secta ab ortum patiuntur; non medicandum sub cane; pueros non esse phlebotomandos, in pleuritide venam secandam esse ex eodem latere; & epiploumi si foras promineat præcedendum esse, quia necessario computrescit, hæc enim suas habent exceptiones, & ratione vrgentiz coarctantur, quod multa sint in arte, in quibus vrgentiz causa, sit ars ab illa recedere, quod ad rationalem medicum, qui non curat veluti Nauta, ut aiunt ex commentario, sed à legibus solutus, ut dicat ratio, ipsaq. occasio, maxime spectat. Hinc iure merito Philippo Secundo Hispaniarum, & noui Orbis Inuicissimis Regi quinta die medicamentum fuit exhibitum; erat autem hoc dies minus molesta, sed nondum cocta materia: Nam si uisura in his casibus nullius auxilio incoctam materiam utiliter expellit, ut diximus poterit etiam magis artis adminiculo, quod Metonis historia, in quo vrinx erant prauæ, quia sub nigra, & crudæ, quia tenues, satis probatur, qui tamen sanguinis per nares profluuium, quod adiunxit Hippocrates capitis lotionem absolute fuit iudicatus. Nec Galeni locus 1. ad Glauc. Huic Hippocratis præcepto quod admodum historiz memoriz prodidit, est contrarius quando dixerat, si fuerit febris cum diarrhæa, etiam quod non sit euacuatio pro multitudinis ratione non esse venam secandam, nec medicamentum exhibendum,



ac si inferre voluisset donec operatur natura, licet imbecillius operetur, ei auxiliandum non esse. Namque, ut alias diximus, cum illa euacuatio sit Critica, non est administranda venæ sectio, ne impediat naturæ motum, nec medicamentum, quod deuorato non sit in nostrâ potestate euacuationis mensura. Proinde huic merito prætulit sanguinis missionem, in cura pleuridis, quod hæc in nostrâ sit potestate sanguinis, detraktionem ex cruribus, in febribus admittit mensuræ parte fluentibus, licet Pereda nescio quid imaginetur, vel dicendum, quod textus Galeni locum habeat quando iudicatur, ac censetur spontanea illa euacuatio, quamuis non sit pro multitudinis ratione, naturam adiuuare posse, ut proinde morbum ex se soluat. Nos autem cum reubarbarum habeamus, myrobalanos, aliaque huiusmodi auxilia, quæ non nouerat illa ætas, his medicamentis, quæ placide purgant, adstringunt, roborantque viscera naturæ, si casus vrget, auxiliabimur, quorum ope purgationem in eo admisisset Galenus, si ipsa nouisset, etiam, quod opus paulatim natura esset perfecta, ut certo perficiatur arte, quod in spe erat naturæ, quippe cum Galenus alibi medicamento huiusmodi exigui euacuationibus opem ferat, quod spes non erat, illas morbum finituras nec Hippocrates sibi metipsum contradicere de humor, prohibet enim manum medicam imponendam, esse prope indicationem, cum non possint certo sciri quomodo inflans Crisis sit futura, an fluxu, an sudore, an sanguinis profuuium, non quando ipsa iam adest, ut de Metone diximus, & 2. aphorismis, legitur, siquidem in presentiarum, si imbecillis est naturæ actio auxilium expolcit. Venæ itaque sectio, ut ad propositum reuertar, in morborum principijs sit magis, purgatio in declinatione, cum cocta est materia, non cum morbi primum inuadunt, nisi materia turgeat, vel, ut rectius dicamus, quod antea diximus, nisi res vrgeat, ea tamen ratione, ut non adsit cruditas, æopia, ex multorum lentorum, & crassorum eduliorum usu in magnis venis, non sint flatibus distenta Hypochondria, non eximie calida, vel feruentia, non aliqua subiectorum viscerum suspecta inflammatio, non sit vrina ad bonum calida, & ignea, nec egroti natura medicamēto repugnet, & humores non sint omnino, ac penitus quieti, quando ergo hæc conditiones non prohibeant, & quæ admittunt sint plures, aut potiores, quamuis non adsit concoctio, medicamentum purgans exhiberi debet si materia turget, aut si res vrget, quia quod adest, non adeo obest, & quod timeatur vrget. Adhuc itaque modum differt administratio, venæ sectionis in morbis magnis ab ea, quæ fit medicamento purgantis, sed descendamus quæso iterum ad id, unde digressa est oratio nostra.

lib. de venæ  
sect. 12  
2 acut. 10.  
9. meth. 5.

demonstr  
supp.

aph. 14. 1.

aph. 22.

tex. 21.

diff. 102.

1. aph. 24 lib.

quos. & qui d.

quibus & c.

fine.

4. acut. 16.

2. acut. 11.

Si est morbus magnus, cum plenitudine, qui venæ sectionem petit, quare loco sanguinis detractionis adminis quandoque purgationem? & conferentem vtroque auxilio, quando alterum alteri præferri debeat.

Capitulum I. I. I.

**P**LANE vñ ad rem reuertar unde sum digressus, posset quis dicere non stram distinctionem de plenitudine, & cacochymia in morbis magnis, quod tunc temporis venæ sectionem requirant, nunc vero medicamentum purgans, superfluum esse minusque necessariam, quod pluries in plenitudine substituat Galenus medicamentum purgans, vel ratione ætatis, vel virium; sed responderi posset, quod in regulari curandi ratione in morbo magno cum plenitudine quantum ad hoc spectat, nec sit, quod contra indicet, sit detrahendus sanguis, ut cum succosum vitio purgatio administratur, verumque in coacta, quando ætatis, vel virium causa fieri non posset, purgatio eius loco possit recipi, præcipue medicamentis, quæ aggregatiua dicuntur, quæ ut scribit Augenius omnes humores expurgant. Etenim bile vtraque, & pituita e venis eductis multo minor remanet multitudo, eoque modo hæc admittenda videtur, veluti aromatica casia loco cinnamomi, ut scribit Galenus, vel differant specie, ut scribant veteres, vel bonitate, & viribus ratione soli, & regionis, ut Neoterici rectius cognouerunt. Vel dicendum hoc admitti in plenitudine secundum quid, & cum adiectione humoris. Nam cum ea sit duplex quoad vires, & quoad vasa, hæc autem simpliciter, & absolute dicta quando sanguis, ut quanta substantia abundauerit, vel quando humores omnes æqualiter exuperauerint, aut secundum quid, & cum adiectione humoris, qui iuxta sanguinem, id est humorum aggregantium fuerit auctus, dicitur biliosa plenitudo melancholica, & pituitosa pro exuberanti humore, quam licet dignoscere, ut scribit Galenus, a qualitatibus, quæ naturæ humorum insunt, & a cutis colore, quia humores veluti efflorescunt. Hanc a cacochymia differre hinc liquet, quod in cacochymia multam adesse humoris copiam oportet, & non iuxta sanguinem, sicut in illa, quod si præterea prauus fuerit humor, aut corruptus, quod hæc deterior cacochymia dicitur, longè magis differre omnibus est in confesso. In hac itaque plenitudine cum adiectione dicta, quia humores sunt aucti, venæ sectio conuenit, itemque purgatio, quia præterea aliquis alius humor est auctus, ut libro de venæ sectione legitur, quod si sanguis fuerit nullus antea, esse posset, ut purgatio non sit necessaria, quod ille humor parum auctus, si in eadem venâ dum sanguine detractus, at si ob ætatem, seu vires illa aperiri non licebit saltem duorum vnum administrari debet, purgatio nimirum loco venæ sectionis, aut vtriusque auxilij nomine, quare fortassis id erat quod dixerat, (largius alius soluetur) quod fiat vtriusque ratione. Si enim vires, & ætas permiserint, venæ sectio facienda est ex omnium consensu minime

aut eius vice purgatio, poterit tamen hæc fieri postea sanguine prius detracto; quia, ut apud medicos constat quando utrumq; auxilium conferatur, venæ sectioni præferri debet. Dicebat si quidem Galenus inde venæ sectio, quod cum in fluxionibus curationis scopus non sit vacuatio (principuus nempe, ut cuius gratia) sed totius corporis roboratio, sit curationis initiū à sanguinis missione (ut à fine cui) & si excrementa prava fuerint adhibendam esse postea purgationem etiam si neutrius plenitudinis symptomata adsint, gravitas eius quo ad vires, & tēsis eius quo ad vasa; eodemq; modo (subdit postea) curationem à vacuatione exordiantem esse in ictu, & magna alicuius partis inflammatione, quovis modo incæperit, sed aut purgatione, aut venæ incisione prout altera conuenire magis quam altera iudicabitur, quo in loco, ut obiter hoc dicā, quoniam animaduersione dignum videtur, nec à re proposita alienum quod ad venæ sectionem pertineat, pro inflammatione eo in loco omnem flammam dispositionem intelligendam esse (phlogosis dicitur) siue à sanguine, siue à bile fiat, hæc. n. pluries inflammatio dicta est Galeno quamvis abusuē, & impropriē, quadere dixit, aut purgatione aut venæ sectione disiunctiue quod venæ inflammationi, ut quæ sit ab optimo, & medio criter crasso sanguine conueniat venæ sectio, veluti etysipelasi medicamentum quod bilem flauum educat, ut idem pluries monuit, vel dicendū disiunctiue locutum esse, quod eidem morbo conueniat quandoq; venæ sectio, quandoq; medicamentum purgans, licet sit eadem causa pro loci ratione quod de pleuritide scripserat Hipp. & propterea quādoq; medicamentum exhibendum, quandoq; venam secandam esse, prout positus exposcit: sed non desunt qui velint in inflammatione præter venæ sectionem medicamentum quoq; præstare cholagogum tum ob partes biliosas in sanguine contentas, tum quoniam cum ipse putrescere incipit, aut affari ad amaræ bilis naturam transit, quod sit quidem, quia diffari nequit materia in tumore contenta, & ideo dictum esse, aut purgatione, aut venæ incisione pro alijs requisitis, ut diximus de ætate, & viribus. Quia in re, ut nullus relinquatur locus dubitationis, utq; ad orationem vnde digressi sumus reuertamur, si quis dubitaret cur Galenus scripserit ut diximus in huius capitis initio non permittente ætate, aut viribus sanguinis detractionem, eius vice alium largius soluendam esse, ut fidere magis videatur medicamento purganti, ut tutiori auxilio secus ac scripserat 2. acut. 11. & de venæ sect. 12. ubi illam admittit, ut tutius auxilium, hocq; repellit, ut timoris plenum. Ut veluti suimet oblitus eadem de re contraria docuisse videatur; respondebitur nullam inesse in dictis Galeni contradictionem, & utrobiq; vera docuisse, quod diuersa ratione, & ad diuersos respectus, nunc tutius, nunc magis periculosum auxilium venæ sectio habeatur, diciq; possit: tutius nempe quoad certitudinē quantitatis euacuationis, minus verò quo ad tolerantiam. Si quidem vacuationem, quæ sit venæ incisione ubi voles, potes, sistere, ac rursus,

6. epid. 1. 6.  
4. acut. 2. 1. &  
lib. de rom.  
aff. dig. &  
cur 4.  
cap. 8. in fine  
cap. eodem.

1 ad Glauco  
nem ult. in fi.  
2 ad Glauco.  
2, in fine.  
2 ad Glauco.  
1.  
14. meth. 3. 2.  
ad Glauco. cōf.  
2:  
2. acut. 6. 11.

2. de crisi 12.  
2. febr. 9.

4. San. tuen.  
4.  
4. Meth. 6.  
13. Meth. 6.  
de ven. sect.  
4.

10. Meth.

de ven. sect.

12.  
1. acut. 12.

1. aph. 24.

1. elem. 4.

de ven. sect.

libr. de vfu

pul 2 3. 5 6.

de vfu par.

17. 3. de nat.

facul. 15. lib.

de cucurb. 4.

4. San. tu. 4.

4. acut. 19.

lib. de ven.

sect. 13.

11. Meth. 3.

&amp; 12. meth.

cap. 5.

tex. 12.

In questione

à principijs

morborū pur

gandum &amp;c.

In q. de ven.

sec. in pleur.

In paradoxi.

1. acut. 17.

&amp; 4. acut. 76.

lib. 1. enar. 3.

vt iterum fluat prmittere estq; magis opportunum auxilium in acutis morbis de quibus loquitur in libris de vict. namq; in acutis, quod nō excalefaciat, quinimmo refrigeret, Secus autem pharmacum operatur quo semel in ventrem ingesto non est amplius in nostra potestate purg. sistere, quando volumus, febremq; exasperat. Etenim quæ sit per sanguinis detractiōem euacuatio viribus magis multumq; officit propter sanguinis naturæ thesauri, ex quo natiuus calor mansionem obtinet, & spiritus vitalis ab arterijs in venas transfusi, effusiōe proinde magis quàm purgatio requirit vires validiores, exinde nec pueris, nec viribus proiectis siue imbecillis eam permittit Galenus, sed eius vice monuit soluendam aluum etiam largius, eo quod minus lædat, vt silentio præteream, quod sanguinis detractiō concoctionem aufert, aut ad minus nocet, ac si quis elixandis carnibus ignem subtrahat, quodq; inde morbos producit ob crudos succos, quos hac ratione augere creditur. Nec valet quorundam responsio dicentium venæ sectionem non permisisse pueris, nec quādo vires sunt imbecillæ, secus autem medicinam purgans, quoniam veteres largiter euacuabāt sanguinem vsq; ad sex libras, animiq; deliquium, quod non faciebant medicamento purgante, siquidem licet sit verum, quod largiter sanguinem euacuabant, est etiam verissimum, quod validis utebantur medicamentis, & ad lipothymiam, quandoq; purgatione humores ducebant, quod faciendum esse monuit Gal. 1. aphor. in maximis doloribus, sed quia cæteris paribus vires magis officit sanguinis detractiō. At si medicamentum purgans magis obesse viribus quis dicat, agitatione, Sciat velim magis eas conuellere sanguinis, & spiritus euacuationem, quæ sit venæ apertione, quam humorum purgationem, licet fiat cum agitatione, cum in illis consistat virium robor, & medicamento purgantur humores, qui noxam viribus inferunt, sanguinem, & spiritus inficientes. Quod si quis instaret, ne hoc etiam in discussum relinquatur, quomodo sit à nobis toties Hippocr. placitum receptum de medicamento purgante in pleuritidis initio, dolore ad hypochondria descendente cum illud aperte ipsemet detestetur 4. acutorum, nō solum in huius morbi initijs, sed etiam omnis inflammationis sub qua, vt sub genere hæc continetur? Responderet obiectioni Altimarus Hipp. 4. acutorum in illo textu inferre voluisse quod vbi convenit venæ sectiō, & purgatio de quibus egerat tex. 21. & omissa venæ sectione quis curationem incipiat à medicamento purgante expectare debet incommoda, quæ ibi enarrat, cuius opinionis est Mattheus Curtius vir singularis doctrinæ, & quidam Germanus medicus, ipseq; Galenus scire videtur, vt patet in fine illius commentarij, sed hæc responsio contradictionem non videtur soluere, quod Hippocrates omissa venæ sectione dolore descendente ad præcordia, ab initio medicamentum exhibendum esse præcipiat; aliter autem Franciscus Valleriola dicens Hippocr. illa sententia non prohibere in initijs inflammationum dandum esse pharmacum cum hoc fecerit

in principio pleuritidis, sed falsam redarguere, eorum sententiam, qui medicamento humorem inflammationem facientem vacuari putabant, cum eum subducatur tantum, qui in venis contentum ad inflammationem augendam fluere potest; quæ nec satisfacit, quia loco venæ sectionis, quæ etiam causam continentem euacuat in morbi initio ipsum exhibeat, & Manardus ille testetur medicamentum purgante trahi humorem contentum in parte inflammatione obfessa, quod verum esse quotidiana experientia testari possumus; ea propter dicendum esse, opinamur Hippocr. commendasse purgationem in principio pleuritidis, quia fluunt adhuc humores, & qui fluxi sunt in exilibus venis contenti, nondum etiam resudati, nec fixi, siue firmati sunt. Etenim illi propter mobilitatem egentes tantum veluti manu, naturæ motum æmulante, ut ad intestina ducantur, hi vero quod non sint adhuc fixi, facile educuntur, quod erat forsitan quod dicebat Manardus in epistolis: quando autem contrarium expressisse visus est de firmatis, & in parte constrictis humoribus, & cruda adhuc affectione intellexisse, qui non nisi postea cum ad maturitatem perducti fuerint sunt medicandi, quod tunc trahantur, & subducantur facile quod antea fieri non poterat, ut propterea qui medicamento conantur illos educere id est valido medicamento trahere colliquantur sanas carnes potius &c. ut 4. acutorum de ven. sect. Cæterum de pharmacis suæ tempestatis intelligendum esse censeo, ut de verateo, & peplio, alijsq; huius generis medicamentis, quibus utebatur ætas illa, non de casia ægyptia, zuccaro violaceo, sy. rosaceo, electuario lenitivo, Alijsq; nostrorum temporum à quibus non abstinere ratione illius præcepti, hæc si quidem mitia cum sint tantum causam antecedentem subtrahunt, non eam quæ continentem vocamus, quæ partem inflammatam implet, nisi coctam, aut nondum firmatam in exilibus venis, aut extra in partibus vacuis admodum roris contentam, licet sit cruda, nec colliquationem facient unquam cum vim validam non habeant, ut propterea utilior diudicetur sanguinis copiosa detractio in pleuritide facta ex eodem latere ad coloris mutationem (ut diximus) modo non sit inflammatio prava, & vires ferant, quàm horum medicamentorum exhibitio, cum (ut alias rationes silentio præteream) illa reuallat antecedentem causam, nempe fluentem materiam, & deriuat, siue euacuet facilius, validiusq; à parte inflammatione obfessa causam coniunctam, quàm continentem dicunt, etiam crudam, siue ab initio fiat, siue postea facta prius altera ex parte vel ex crure eiusdem lateris, vel ex opposito brachio, detractatione sanguinis, cum nec perpetuum sit hoc Hippocr. & Galeni præceptum, ut nec alia plura, quod doctè disputat Manardus, & recipitur ab Altimaro, Hæc autem medicamenta non euacuent humores firmatos, nisi cum ad maturitatem perducti fuerint, quamuis fluentes, fluxosq; crudos, nondum tamē firmatos, & fluxione præterea commoueat aliorum ad affectum partem. Proinde ab initio purgandum esse præcepit Gal. 1. 2. 4. & 5. die, quod fluat

2. acut. 11.  
lib. 14. ep. 1.

4. acut. 76.

4. acut. 22.  
4. Aph. 1.

2. acut. 10.  
de ven. sect.  
14.

6. Epid. 2. 8.  
de ven. sect.

14.  
2. acut. 10.

4. San. tuen.  
10.

7. acut. 73.  
de ven. sect.

14.  
Lib. 12. ep. 5.

4. acut. 76.



humores tunc temporis, & qui fluxi sunt, nondum sint firmati, vel postea cum firmati fixi uè humores, fuerint ij ad maturitatem perduci. Ad eundem modum (vt reuertentes ad propositum nostrum, orationis filii prosequamur) vt in plenitudine scilicet quid esse diximus, res etiam se se habebit in ea plenitudine quæ fuerit cum cacochymia, quando nimirum cum sanguinis copia, corpus prauis succis fuerit &c refertum, quod venæ sectio primum, purgatio postea administretur, non .n. indiget illa tot requisitis, quot purgatio, vt diximus, laxat præterea vias, quo maxime corpus expurgandum indiget, quippè quum expurgationi obsit multum repletio, quod non facit impuritas sectioni venæ, hic præterea inutilius mittitur expurgatus, quam antequam purgetur, & cum maiori virium iactu ra, est ite euacuatio magis vniuersalis, quia omnium humorum æquabiliter auctorū, quam purgatio quæ quorundam est, & non omnium, quem ordinem ab vniuersalibus sectari in euacuationibus est antiquorū præceptum, quare sit merito, vt nullus ferè morbus sit in cuius principio nō secetur vena, quia illa non præmissa vix rimedium vllum licet administrari. Verū .n. verò qñ post medicamentum concitatus est nouus ardor in visceribus licet ab initio esset detractus sanguis, tunc nihil vtilius quā ab expurgatione venam incidere; itemq; quando medicamentum exhibitum humores concitauerit, & non eduxerit, vt illorum ebull. inhibeat, eosq; à visceribus reuellat, vt scribunt veteres; vel si febricitantib. ab initio sit os amarum nimis, quod fluitatem bilem extrauenatam habeant in ventriculo, vt ex Zoare illo lib. 3. sui Theisr scribit Amatus in centurijs; veluti èt qñ copia cruditatū erit in ventriculo, vel primis venis, tunc siquidem erit medicamento aliquo vtendum, quod eam subducatur, nec eius vires vltra has partes se extendat, postea verò si oportuerit erit aperienda vena; quæ quidem differtur secari quandoq; si cibus fuerit crudus, aut semicoctus in ventriculo, donec fuerit concoctus, & feces descenderint propterea regula est in praxi, quam omnibus patere scribit Galenus clysterem præcedere debere venæ sect. ne partes tenuiores, & humidiores in fæcibus malè olentes, prauæq; ea secta ad venas raptantur. Quod si alibi 4. acut. post venæ sect. infunden dum esse scribitur, nemi ni dubium esse debet de eo locutus esse Hippo. & Gal. quod egerit vicem medicamenti purgantis, vt verba tex. indicant, sunt hæc acria, quæ valida vocauit Archigenes, quorū vim subductoriā ad simā hepatis ascendere dicebat Gal. ceterū tex. 117. eiusdē 4. acut. de molli, ac simplici, qd tñ fæces subducit intestinaq; abluit, ut non solū ad ieiunū non possit ascendere, sed èt si fortius nitaris tenuè tñ intestinū fortasse contingat vt sit mirū, quomō hac in re lapsus sit Andreas Vesalius vir alioqu doctiss. concludens ex allegatis locis venæ sect. semp præferendā esse clysteri, cū vera sit ppositio de validis, & medicatis, quæ uicē gerunt medicamenti purgātis, nō de mollibus, ut diximus, qui antequā aperiatur vena, infundi debent. Hanc nostrā opinionem sectatus est Victor ille Trincauellius,

4. acut. 1. v. de  
ven. aff. dig.  
& cur. 4. lib.  
x. cōp. m. loc.  
2. 14. lū. tu-  
co. 4.

2 apho. 9.

Paul. 1. b. 3.  
luz medic.

Aui. lib. 4. c.  
8. Me. lue in  
can. vbl. sec.  
3. de nocu-  
mētis ex me-  
dicamento  
purgate c. 1.  
De feb. sang.

1 lib. 1. cēt. 91.  
Lib. 3. cen. 77  
4. san. uen. 5  
1. acut. 41. &  
4. acut. 36.

9. Meth. 5. de  
ven. sect. 10.

4. acut. 117.  
lib. prælag. ū  
ex pri. coh-  
matum v. l. i.  
pag. 79. c. ext.  
cl. s. n. Trin-  
cau. lib. 2. ep.  
4. acut. 20. 21  
75. Mū. l. ellū  
leg. is. ep. x.

præterquam eo in tempore quando res multum vrget, tunc statim si quidem vena est aperienda, etiam non excretis sæcibus, nec infuso clystere Franciscus Vallesius vir emunctæ naris lib. 4. suæ Meth. eius vsum probat post sanguinis detractionem, ne ab accepto clystere, infusis non dum satis euacuatis in sanguinis fluxione turbetur alius, animique deliquium superueniat, quod, & ipsam misionem impedit, & vires exoluit, vt ipse scriptum reliquit, ac si venæ sectio illico sit faciendâ, & non nisi satis educis infusis cum sæcibus post temporis interuallum, corpore bene composito, quippe, cum deliquium animi, aliave quæ noxam inferre valent post incisam venam magis faciliusque contingere possint ratione virium quoddam factæ sint imbecilliores ob euacuationem, & fluxibilis, quæ furere solet post sanguinis detractionem, quàm antea quam aperiatur vena, vt propterea post misionem sanguinis satius sit quiescere, quod aliquid agere, clysteremq. infundi, educiq. antequam sanguis mittatur, nisi res vrgeat adeo, vt illico sit sanguis detrahendus, vt scribit Trincauellius. Cæterum, ut redeamus ad eam, quorum gratia huc diuertimus, si illa cruditas fuerit in cavitâ ventriculi, vt vomitu possit expelli per os erit reiicienda, quod si tunicis sit fixa, re non urgente, inedia, & attenuantibus, ac incidentibus, tum alimentis, tum medicamentis poterit corrigi, sic enim fiet vt attenuata, dissectaq. ab innato calore concoquatur, adiuuantibus somno, calidisq. medicamentis. Verum si casus vrget, vt inducias non admittat, eritque in tunicis impactus humor, vt nec vomitu, qui in ventriculo, nec clystere qui in tenuibus intestinis, venisque miseraicis continetur, possit expurgari, confestim medulla casæ siliquæ cum Galeni Hiera est subducendus ad formam boli, posteraque die sanguis detrahendus, quod monuit Victor Trincauellius in Commentarijs ad Glauconem, ex Galeni doctrina 4. de Sanit. Tuend. quam methodum amplexus est Montanus ille summus Medicus, qui nec lerapia admittit eo in statu, ne cruditates ducant ad magnas venas obstruct. putredinem, febremque vna augentes. Nec verendum quod humor sit crudus, nec facta sit aliqua præparatio, facile si quidem educitur, quia in vis communibus, & latioribus proximisq. moratur, & Hiera, vt scribit Galenus crassos, lentosq. succos attenuat, dissecat, detergit, atque insuper subducit. Hinc factum est quod cum inuasus fuisset febre præclarissimus Marchio Michael Imperialis Dominus meus colendissimus ob pituitæ copiam in ventriculo, eiusq. venicis, ac mesenterij venis cumulatam, fixamve, & ob fluxuam bilem auctam in vena caua ex equitatione per sapygiam, ac venatione per plures dies ante, & post prandium, tum quia mane citius quàm assueuerat delecto surgebat, somno multum conferente ad actiones naturales, alimentique confectionem, tum quia largius epulabatur quod iter facientibus, & in venatione præcipuè contingere solet, bilem nimirum amaram, ob laborem, & crudos succos quia intempestiuè erant omnia, vt legi-

1. de humor. com. 11. pagin. 121.  
2 comp m. loc. 1. sect. 10  
1 de humor pa 121.  
13 Meth 17.  
Lib 2. epistolâ Cap. 2.

Valler lib 2. erat 7.  
1 de humor. pag 121. & 3. per loca de dolore Auri. ex Archig. lib. 2. epistolar.

1. Ad Glaucon. 14.

Cap. 5.  
1. Ad Glaucon. de quartana sect. 2. in febris consil. 1. & consil. 10. sect. 3.  
Sect. 3. consil. 45. & 63.  
6. San. tuen. 10. & 8 cõp. m. per loca cap. 2.

6. Epid. 5. 10. 30. caph. 15.

tur in epidemijs, eoq. magis quando fungos excitauerat, iure merito ex-  
hiberi oportuit bolum drac. 9. cassiz Ægyptiz cum dracmis duabus pul-  
lu. Hierę simpl. Galeni, antequam vena incidatur, & ad seradiorum vsum  
accederet, ne sanguine detracto, aut illorum porione, seu vehiculo quo-  
dam qui in ventriculo primisq. venis continebantur crudi humores ad  
hepat, & magnarum venarum caritatem ducerentur quod monuit Ga-  
lenus, & practicam medicinam scribētes vbique suadent, indeq. sumpto  
initio ad alia remedia descendere. Erant autem duæ tertiæ nothæ  
quarum altera habebat ortum à bile quam vocant maioris famæ, alte-  
ra ab ea, quam minoris appellatur, singulis diebus habentes exacerba-  
tiones, quod duplex erat focus febris, eā propter inuadebat altera cum  
horrore, altera vero maximo cum frigore fluctare. Vbi planè primum  
insudauius tum ratione etherogeneitatis materiæ, tum magnitudinis  
morbi, & multorum symptomatum complicationis, quorum locupletis-  
simi sunt testes Marcus Antonius filius, Persius Schifonius, & Ioānes Ma-  
ria Moricinus medici præstantissimi, qui vñd mecum curationi vacabant.  
Euasit tamen post longos labores, noctesq. infomnes, Dei bonitate, & Di-  
ui Francisci de Paula intercessione: sed de hoc alias vberius, nunc ad  
propositum nostrum reuertar, à quo longe digressus sum ob orationis fi-  
lum, rerumq. germanitatem, rem vniuersam concludens. Cum verumq.  
auxilium est administrandum semper ferè venę sectionem præferendam  
esse purgationi, morbumq. magnum cum plenitudine venę sectionē in-  
dicare, cum cacochemia purgationem, eodemq. modo si fuerit cum ina-  
nitione, auxilium quod repleat. Acutum quod confestim vires secas ex-  
erat, Diuturnum quod maturius, quod sentire videtur vir ille numquam  
satis laudatus Victor Trincauellius lib. 8. de curandis morbis, & in com-  
mentarijs primi ad Glauconem, & Hieronymus Capiuanus lib. de fe-  
brib. cap. 23.

*Rationes contrariae, & ad illas responsio. Cap. V.*

**P**orro si quis dixerit, si verum est (vt est quidē certe) quod morbi  
magnitudo non sit satis ad indicationem venę sectionis, nisi fuerit  
cum plenitudine, quomodo Galenus opinionem Hippocratis, vt veram  
amplectitur, eamq. commendat, dicentis, magnitudinem morbi venę se-  
ctionem exposcere, illam vero Menodoti de plethorica Syndrome reie-  
cit; & quare præcepit homini obnoxio peripneumonię, pleuritidi, ang-  
inæ, epilepsiz, apoplexiæve statim venam secandam esse, nec expectan-  
dum aliquod euidens plenitudinis symptoma, siue signum appareat, vt  
fumor, rubor, & tensio totius corporis eius quæ ad vasa, grauitas sine pi-  
gritia eius, quæ ad vires, sed anteuertere præstare dixit sanguinis detra-  
ctione. Item eos quibus hæmorrhoides sunt suppressæ, aut qui cistatem  
plenitudinis morbi corripi solent, licet hætenus illis non teneantur, ve-

4. Sanit. 1.  
tuend. 5.  
Mōta. Triac.

Cap. 10. de  
hydrop.  
Cap. 13. in  
fine.

4. Acut. 19.  
4 meth. 5.  
lib. de venę  
sect. 9. 20.  
Cap. 7. de ve-  
næ sect.

re vacuare oportere sanguinis missione; vertiginosos item, habentesque oculos imbecilles veris initio, ut etiam podagricos, & arthriticos quoque, tempore nulla adhuc adesse videtur corruptionis plethora.

Quare præterea dixit inflammatione imminente circa plenitudinem (hæc sunt verba textus) aut propter ictum, aut propter dolorem, aut partium imbecillitatem sanguinis detractionem conferre multum, ut itidem in sanguinis fluor venæ incisa sanguine mittendum esse cum si verum est quod ratione plethoræ esset minuendus, hoc fluente aliqua ex parte tantum obsit ut sit venæ incidenda, coferatque ut obsit principalem, corpore copia, & refectio indigere potius quam euacuationem, quod contra Menodoti positionem in medium adducit Galenus in fine capitis vdecimi libri de venæ sectione . . . & in eo qui cecidit ab alto mittendum esse sanguinem quamvis non redundet, ut commendatur bilis expurgato medicamento chilago cui caput est vulneratum, licet ipsa non exuberet. Et in febre Diarea quando fit ab obstructione à crassis succis secandam esse venam scribat 8. method. licet non adsit plenitudo. Quibus clare patet non ratione plenitudinis, sed magnitudinis morbi secari venam modo per ætatem, viresque liceat, ipsumque plethoram nullum locum habere in sanguinis detractione, contra ea quæ antea probauimus.

Nisi dicatur Gal. quando dicebat scopos sanguinis missionis faciendæ, nec ne sit, esse magnitudinem morbi, florentem ætatem, & vires validas, Hippocratis sententiam commedans, & mensuræ euacuationis, hos eodem esse, ac præterea tempus anni, regionem, vitam antea actam, excretionem, & motiones, hoc inferre voluisse, quando venæ sectio est administranda, hos tres scopos esse præ oculis habendos ut prohibentes, & indicantes morbi nimirum magnitudinem, ætatem, & vires, necessario requisita ad sanguinis detractionem faciendam necne, non plethoricam illam dispositionem totius corporis, siue illam plethoricam syndromen quam Menodotus assererat. Siquidem licet non adsit totius plenitudo decet pluries venæ secari in magnis morbis ob imminuentem totius vel particulæ humorum copiam, cum vellet Menodotus non nisi à plethorica Syndrome illam indicari. Est autem syndrome Symptomatum concursus sine congeries, plethoricaque syndrome aggregatio horum symptomatum, nempe vasorum dilatatio, rubor, grauitas, vniuersi corporis pigritia ad motiones, tensio membrorum, quandoque vlcerosa, & lassitudinaria sensio, traducta in otio prior vita, ciborum, & potum largior ingestio, & solitarum excretionum retentio, aqua sola plethorica syndrome venæ sectionem indicari sentiebat. Quia in re dupliciter decipiebatur Menodotus, primum quia non semper succorum redundantia venæ incisione exhauriri debeat quod Empiricus opinabatur, quia quandoque scarificatio, interdum exercitatio, quandoque vinctio, aut frictio, balneum aut iuedia est satis. Quando nimirum non adest magnus morbus, nec

Ex cap. 7. 8.  
9. 11. de venæ sectione. 4.  
meth. 6. 4.  
acur. 19. 3.  
de articul. 61.  
de venæ sect. 11. 1. Prorr. 3. 53.  
4. Meth. 6.  
Hipp. de capitis vuln. ei de vlc. rib. Paul. lib. 6. cap. 90.  
Cap. 4.

Lib. de venæ sect. 9.

2. Math. 4. 4.  
acutorum 61.  
Lib. de multitudine c. 1.

adesse

de venę sect.  
7. 8. Meth.  
cap. 4. & 4.  
Meth. cap. 6.

4. Meth. 6. 4.  
de articul.  
62. de venę  
sect. 8.

adesse posset, interim purgatio administratur, relicta venę incisione vt diximus quando vires, aut ætas illam ferre nequeunt. Secundo cum vellet numquā secandā venam, nisi tantum in totius corporis plenitudine, quando omnes humores æquabiliter sunt aucti in toto, quod a plethorica illa syndrome tatum indicari dicebat, cum quandoque eā secari oporteat etiam illam non existente vt probat Galenus, sed quā ratione inquires. Profecto ob eam quę futura est totius, aut seu imminet alicuius particulę, licet adhuc nulla adsit, modo magnum morbum habeat coniunctum, aut sit habitura, quę enim curant, ante facta præseruant vt in epidemijs legitur, doctrina enim Hippocrat. 2. aphorismorum, vt libro de venę sectione scribit Galenus, anteuertim docens nos quęcumque præsentibus iam morbis faceremus, melius esse vt hæc incipientibus ipsis, aut iam imminētibus anteuertendo faciamus. Siquidem in dolore vehementi, aut factura alicuius particulę, aut luxatione vt in vulnere illato, non alia ratione sanguis detrahitur quamuis nō adsit plethorica illo dispositio, nisi propter fluxuros aut fluentes humores ad effectum partem, illam implentes ac diffidentes multitudinem, & proinde magnum morbum, vt inflammationem, erysipelas, abscessum aut gangrenam factu vos. Et pro secunda ratione dicimus non negasse Galenum, cap. 7. adesse vel imminere totius plenitudinem, sed dixisse non esse expectanda euidētia signa plenitudinis, ac si dicere voluisset; quia imminet in toto humorum redundantia, vt iam propem sit, licet non reluceant euidētia signa, sed sint hæctenus obscura, vt iam iam sit futura ipsa plenitudo, præueniendum esse venę incisione metu magni morbi imminētis. Sic etiam venis initio antequā magis calefiat sanguis, fundatur, & in tumorem sine maiorem molem attollatur, & ampliorem locum occuparet, eosque quibus hæmorrhoides sunt suppressę quia indies augetur copia; ite. nque eos qui ætate plenitudinis morbis dolent corripere, quos vere vacuare oportet ne exhumorum copia, quę indies cumulat, ætate adueniente morbi, & plenitudine oriantur. Potest etiam responderi ob partis imminētē plenitudinem venam incidendā esse, vt ex textu verbis satis constat. Et pro tertia ratione venę sectionem commendasse cap. 8. incipiente inflammatione etiam citra plenitudinem totius, aut propter ictum, aut dolorem, aut partium imbecillitatem, ea de causa quod pars humoribus impleatur; propter istum quia dolorem, excitat, & confusionem facit, qua de re sanguis ex venulis excidit qui inflammationem parit. Propter partium imbecillitatem, quę intemperies esto soboles, quandoque malę compositionis, vt quando rari habitus sunt partes, quę densiores, firmioresque compage deberent esse, sic enim recipiunt ad se ipsas fluxionem, quā validiores tradunt; propte dolorem vndecumque factum vel ab intemperie, vel a solutione continuitatis, cum nihil sit quod profluuium mgis quam dolor proritet, & phlegmonas augeat, vt scribit Galenus. Etiam qui de loco

4. Meth. 2.  
4. 11. meth.  
20. 2. aphor.  
20.  
2. de natur.  
facul. 13. de  
morborum  
causis 6 de  
venę sect. 8.  
2 febr. c. vlt.  
Lib artis me  
dic. 80 2 acu



ad locum mouentur humores, aut trudentur, aut trahuntur, trudent robustiores, nobiliores, sublimiores, & densiores in partem imbecilliore, ignobiliorem, & inferiorem, rariorem, vnicâ rationeq. illa potentior, & hæc imbecillior vt fluxionem repellere nequeat. Trahuntur autem calore, dolore, fuga vacui siccitate, & proprietate totius substantiæ. Calore quia fundit, & aperit; trahente vult Galenus; sed ipsis confluentibus dicebat Asclepiades. Dolore, quia expellente natura, vehementius aggressa quod infestat, sanguinis aliquid, & spiritus ex superpositis partibus in afflicta simul exprimit quæ de re in maiorem tumorem ea attollitur. Vacui ratione, vt contingit cordi; arterijs & pulmone de quibus lib. de usu pulsuum fusissimè, vt etiam foliis ne detur vacuum. Eademq. ratione euenit siccitate corporumq. raritate filtro, licio, spongiæ. Ea autem attractio quam abditis, cæcisq. causis acceptam referunt medici, quod à propria forma, quam nature, & soli Deo tantum, notam, nobis vero ignotam esse scribunt, fiat, illamq. insequatur, veluti risibilitas hominis formam, familiaritate quadam totius substantiæ, tacitoq. naturarum consensu Galeno fieri videtur, vt 3. de simpl. med. facul. & sexcentis alibi liquet, vt lieuem trahere humorem melancholicum, vesicam fellis amaram bilem, rhabarbarum eandem bilem, magnetem ferrum, & pleraq; huiusmodi sit proinde vt ad partes ad quas dolor affligit, seu ad imbecilles ad quas robustæ transmittunt humores confluant, indeq; maiores arteriarum, venarq; impleantur primum, postea minores donec ad minimas ventum sit, & demum ad spacia vacua quæ sunt, exudent, & in omnis carnis particula misceantur admodum roris, indeq; fieri inflammatio nem siue erysipelas pro exuberante humore. Etenim corpus nostrum totum est respirabile, & confluxile, & ex omnibus partibus in omnes confluxus materiarum, & communio spirituum sic per poros, quibus totum corpus est præditum, magis tamen per spatia inter partes similes inania, omnium maximè per meatus sensui manifestos, venas, arterias, præsertim maiores, sed etiam per minores, & stomachos omnes; ea propter dicebat Hippoc. Consensus vnus, conspiratio vna, omnia consentientia.

Eadem de causa in sanguinis profluio vel à naribus, vel aliunde, dicendum esse opinamur, venam secandâ esse ob partis plenitudinē quod confluentis sanguis eam impleat vt demum venarum, & arteriarum quæ in ea continentur ora aperiat atq; disrumpat, siquidem inter reuulsoria instrumenta siue auxilia hæc est potissima, nimisq; efficax vt quæ sit euacuatione, quæ licet quatenus inanit, totum corpus quod eget potius copia, & adiectione, obsit, magis innat quia reuellit sanguinem ad contrarium sui motus, nullo reuera existente remedio quod citra vllam noxam magnificè prodesse valeat; quod sequitur quidem certe, quod pars non impletur magis, nec sanguis procidit amplius, dici etiam poterit sanguinis illam detractionem non solum non inanire totum corpus, sed illud implere potius, quippe quum hæc reuulsoria venæ sectio, sanguine

1. acutorum.  
1. 15 per loc.  
cap. 1.  
5. meth. 4.  
1. cõp. med.  
p genera 4.  
13 meth. 3.  
7. aph. 10.  
13 meth. 3.  
2. feb. vlti.  
13 meth. 3.  
5. aph. 53.  
7 aph. 21.  
Jacob Sylu.  
in cõment.  
feb. 14. & 15

cap. 25.

de tumorib.  
Præter nat. 2.  
14. meth. 2.  
de inæq. in  
tēp. 3. lib. ar  
tis med. 95.  
de toti<sup>9</sup> mor  
bi tēpor. c. 3.  
Grom 51. 1.

Lib. de alim.

h. 1.  
1. epid. i. 9.

De ven. sect.  
19.

1. aph. 14.

11. meth. 11.

sistat, & per accidens corpus repleat quòd amplius illud inaniri nò permittat, & interim alimentis reficiatur, vt inedia per accidens euacuare scribunt, nec interest vtrum per se, an per accidens hoc faciat modo fiat, nam Hippocratis cõuulsionem infusione frigide curat, quia excalefacit & resoluit; & ventus hyeme sunt calidiores, naturaque per id temporis functionum maius robur. Caterum in eo qui ab alto cecidit sanguis mittendus est, & si non redùdet in totò, ceu in eo cui caput est vulneratũ etiã expurgatio cõmendatur, & si nò adsit succorũ vitium, propter humores qui fluunt ad contusam partem qui cum illam impleant sanguinis detractionem requirunt, vt propter bilem flauam quæ ad caput repere est parata, medicamentum cholagogum cum illi sit particulæ siccis plenitudo, veluti huic cacochoymia, & si non essent in toto. Aliqui tamen reducere hæc volunt ad totius plenitudinem, & humorum vitium, in eo enim qui cecidit (aiunt) est minus vacuum quàm in eo occasione oporteret, nam multum inanitum, oporteret esse ne pars in contusam mitterent, aut ne contusa traherent, & cuius caput est vulneratũ oporteret corpus esse expurgatissimũ, ne biliosa fluxio ad vulneratam partem reperet, etenim est in his modus quidam, si enim qui ab alto cecidit, esset inanitus, & qui capite vulneratur expurgatissimus, neque illi sanguinem, neque huic bilem detrachere esset necessarium. Quorum opinio mihi non satis probatur cum dolor semper trahat excitetque ad se fluxionem cucurbitulatum instar, vt diximus etiam quòd exinanitum sit corpus nullamque habeat humorum exuberantiam. Et de Diaria febre quod in contrarium obijcitur in ea citra totius plenitudinẽ sanguinem esse detrahendum, dicimus fieri ratione imminentis vel scientis partium vbi est obstructio febrisque focus, putredinis ei imminentis transitus in putridam, acutamque febrem, quò ab illis reuellat humores, illuc namque cum nimis augetur sit calor, tum ratione prohibet transpirationis, tum vero putredinis facilem confluunt quia etiam vi trahuntur, obstructionem, putredinemque augentes partemque affectam implentes, confert propinde venę sectio quia reuellit tum crassos fluentes humores, etiam si non inclinent ad ideam sanguinis modo ab ea non euarient plurimum, tum humorum multitudinẽ, cum non solum possit in dies augeri obstructio, & exinde fieri transitus à diaria in putridam acutamque febrem, ab humorum qualitate à quibus ortum primũ ducit, sed etiam à multitudine vt legitur in methodo. Quamuis enim secetur vena quandoque ad vasa fori laxitatem vt in renum calculo, & dolore in vasis vrinarijs ex arenulis orto, in Astmate, & anhelationibus, quandoque ne sit impedimento cutis rarefactioni, & ventilationi humorum copia, quandoque ad concussionem vt in Apoplexiam, & paralyti, interim ad refrigerationẽ, vt in æstu, alias pro reuulsione, alias pro deriuatione, & euacuatione, semper quidem certe aperitur habito illo respectu plenitatis aut totius, aut alicuius particulæ præsentis aut imminentis vt diximus.

2. aph. 17.

4. aph. 3.

5. aph. 8.

1. aph. 15.

Lib. 1. meth.

2. aph. 17.

3. aph. 17.

4. aph. 17.

5. aph. 17.

6. aph. 17.

7. aph. 17.

8. aph. 17.

9. aph. 17.

10. aph. 17.

11. aph. 17.

12. aph. 17.

13. aph. 17.

14. aph. 17.

15. aph. 17.

16. aph. 17.

17. aph. 17.

18. aph. 17.

19. aph. 17.

20. aph. 17.

21. aph. 17.

22. aph. 17.

23. aph. 17.

24. aph. 17.

25. aph. 17.

26. aph. 17.

27. aph. 17.

28. aph. 17.

29. aph. 17.

30. aph. 17.

31. aph. 17.

32. aph. 17.

33. aph. 17.

34. aph. 17.

35. aph. 17.

36. aph. 17.

37. aph. 17.

38. aph. 17.

39. aph. 17.

40. aph. 17.

41. aph. 17.

42. aph. 17.

De vena sectione in febribus, & declaratur textus lib. 11. cap. 15. methodi medendi,  
de vena sectione in Syncho, & febribus à puri materia ortis. Cap. VI.

**H** Vius reuulsionis potissimum causa, ut hoc obiter dicamus saluberrimum etiam dixit Galen, in febribus venam incidere non solum continentibus, sed etiam alijs omnibus quas putrescens humor concitat, quippe quæ reuellant humores, qui confluentes, partem implent, & obstruunt. augent, ex qua, & putredo, & febris ortum ducunt. Siquidem in harum curatione primum inhibere oportet humores ne augeant obstructionem; postea vero quod obstructionis est factum aperire iuxta vniuersale præceptum 3. artis medicæ & particulare 11. methodi non amarum quæ per se aperiunt, quia febris exasperant, augentque, sed abstergentibus, & incidentibus, quæ per accidens præcipue quæ non excalefaciunt, ut diximus antea. Si enim ab initio isthec exhibeantur non facta prius hac reuulsionem per sanguinis missionem, maior quidem certe fiet obstructio, & maior putredo, & febris quæ ex his oritur. non ergo totius corporis plenitudinis ratione, ut opinatur Curtius, Alphonfus Bertosius Fanensis, Christophorus Auega, & demum Augenius viri alioquin Doctissimi, sed quo alio auertantur succi ne partem impleant augeantque obstructionem saluberrimum esse scripsit in his febribus venam incidere quod doctè disputat Altimarus, & confirmat Pereda. In scholijs Februm Paschal. Quod si in ephemera ab obstructione orta sine totius plenitudine venam secandam esse monuit, quanto magis in continentibus putridis, alijsque quæ à puri materia ortum ducunt, quod præsentius periculum minentur possintque afferre. Nec monuisset aliquod particulare in febribus Galenus, cum etiam alij morbi si plenitudinem coniunctam habent venæ sectionem reliquerant, magni existentes, vel futuri, quibus præterea accedit quod conferat ratione febris, quoniam refrigerat quandoque, tum multo magis ratione putredinis, quia efficaciora, & tutiora reddit detergentia, attenuantia, & incidentia, quæ tuta non sunt hercle quoniam aperiunt, & humorem ducere possunt ad locum obstructionis, nisi facta reuulsionem per venæ incisionem, qua etiam minuuntur humores, licet non exuberent. Est præterea medendi methodus, quam docuit Gal, ut primum consulamus morborum futuræ parti: postea vero curamus factam, quod hac ratione fieri res est apud omnes confessâ. Hoc etiam necessitate quadam sequitur quod minoratam materiam venæ sectionis auxilio, euincet facilius ac maturabit natura, demumque expellet, quodque vtiliter reddi ad pristinam bonitatis naturam reducet. Quod si quis diceret quid de tertiana intermittente sentiendum? Num etiam eius curatio præceptum hoc amplectetur? respondendum quàm maximè, nimirum ratione causæ antecedentis, bilis nempe sanguinis commixtæ in vasorum cavitatibus quæ de tertio in tertium extra venas vel expellitur, vel trahitur ad habitum corporis, ubi putrescens febrem accedit suasque accessiones, tertio quoque die sibi ipsis respondentes, facit. Quod si instabitur de venæ sectione non meminisse Gal. tertianæ febris curationem docens 1.

11. Meth. c.

15.

Tex. 31. &amp;

33.

Cap. 7.

8. Meth. 4.

Cap. 1. ante

finem.

2. Meth. 2. 1.

2. cap. 2. de

arte medendi

lib. 4. ep. &amp;

consul. cap. 8.

2. 1. 1. A

3. Meth. 4.

10. Meth. 12.

11. Meth. 4.

8. meth. 4.

3. Artis me-

dici. 32. 33.

2. Aphor. 17

29.

11. meth. c.

15.

Aue. lib. 4.

1. 2. cap. 39.

Hercula. Gê

tilis.

ad Glauconem; & fortius in biliosis morbis, cuiusmodi esse tertianam febrem nemo est qui inficias eat, medicamentum quod bilem educat commendasse: venę autem incisionem non recepsisse, in lib. methodi ad primam responderi posset, differre multum aliquod negari, & de eo mentionem non fieri, Galenumque nullibililocorum illam deestatum esse, quoniam sub illo precepto vniuersali curandam debet illam admisisse, & ad locos methodi, & de arte curatiua ad Glauconem, dicendum esse, vti non admittit bilem educendam esse venę sectione, sed medicamento purgante, quippe auxilium sit succorum vitio veluti sanguinis multitudini venarum apertio, etiam quod vitiosus sit, modo ad aliū humorem non sit penitus conuersus, vel non disset plurimum ab eius natura, sic quidem certe negasse numquam illam secandam esse in tertiana, & flammis illis affectibus non ad euacuationem, sed reuulsionem, peccantis materię quod reuulsione illa, licet nō euacuetur illa bilis quę actu facit accessionem in tertiana, vel quę sit erysipelatis, aut herpeticę causę continens, educatur tamen ea quę cum sanguine in venis continetur in horas, & momenta fluxura ad affectam partem, prohibetur quę proinde ne fluat amplius; ea propter admittitur vt reuulsoriū auxilium, quę ratione administrari etiam potest in febribus biliosis continuis, id erysipelate, ac etiam dysenteria, educetur propterea in pauca quantitate sanguis, secus autem quando ad euacuationem, vt morbosica causę de medio tollatur, tunc enim copiosa vt in synochis, & maximis inflammationibus monuit Galenus, Idque esse opinamur, quod ad Glauconem; & 14. methodi expresse negatur. Sed posset dubitari iterum hanc sanguinis detractionem non solum esse ad reuulsionē, sed fieri posse ad euacuationē quia secta vena educitur etiam bilis sanguini cōmixta, proindeq. esse bilis euacuatoriū auxilium. tamen dici posset quod licet eduoatur bilis (vt etiam puita, & humor melancholicus, qui cum sanguine continentur) ipsa remanserit in eademmet in qua erat antea mensura ac proportione; quod venę sect. euacuentur æquabiliter omnes humores, ea q. de re vt prius exuberans, ita postea medicamēto egeat quo possit seorsum ab alijs subtrahi. non erit proinde peccātis bilis venę sectio euacuatorium auxilium, sed reuulsorium quod sanguinis detractione facta, non ita prompte ad focum febris, vel ad tumorē venis fluat. Sed si instabitur quid ad Aulc. 4. 1. cap. 20. dicētem caue ne ægrum ad alterū duorum perducas aut frigidorū cruditatem, aut calidorum ebullitionē. Dicerem quidē certe veram esse Auic. propositionem, nec a Galenis placitis alienā, hic namque nos aduertit in libris methodi, & lib. de venę sectione. quantū sanguinis detractio cruditates augeat, quod calorē minuat, præsertim quo fuerit imbecillior, est enim ac si elixadis carnibus subtrahatur ignis, & in prædominante bile quam ebullitionem pariat, quocidianā experientia docemur, ex cardialgia, syncope, bilis vomitu, cordisque doloribus, quę pluries superueniūt secta vena quod si euacuationē,

1. ad Glauconem.  
& 14. meth. 3.

1. Meth. 1.  
cap. 15. 11

4. Meth. 6.  
& 13. meth. 6.

6. Epid. 3. 4

3.

4. Sanit. tuē.

4.

Gentilis.

Paul. ægin.

Acrius Trall.

1. Aphor. 23

& 9. meth. 5.

de venę sect.

13.

11.

1. Aph. 17. 1.

de humorib.

11.

9. Meth. 10.

cap. 6.

quæ sit paulatim inedia ac per accidens picrocholis multum obesse, & Galenus ex experientia testatur, quanto magis id contingere à venæ incisione quæ id idem, & per se, & conferim efficit, est opinandum. Hinc factum esse reor quod in methodo testatum reliquerit obesse plurimum quibus os ventriculi est imbecillum, aut supra modum sensile, aut abnudet amarabile. Siquidem detractio sanguine vi vacui trahitur concitaturq; quæ in ventriculo, aut corporis habitu, aut alibi extra venas continetur bilis, quia tenuis, levisq; est, facilèq; movetur ac turget, ut quoad symptomata videatur veluti furere quod intellexit Auic. per ebullitionem ut merito ab Auicennistis frequenter dicatur sanguinem humorum esse siue bilis frescum, cum eo .n. ceu omnium temperatissimo attèperatur omnes humores, frigidiore eius calore, calidiore eius temperie, ubiq; contenti, vel mixtione, vel contactu, vel aliqua quavis alteratione. Cæterum præpositionem illam non sic superficietenus intelligendam esse, censemus sed præsius considerandam, vera est siquidem de copiosa sanguinis detractio, quæ sit ad euacuationem, non de paucâ, quæ sit ad reuellendum, hæc siquidem incrudorum copia licet quadautenus imbecillum quandoq; reddat calore, maior est utilitas ob humorum reuulsionem ad alias partes, & in bile prædominante non exagitat eam, quæ alibi est extra venas, quod paucus sit qui mittitur sanguis, ea propter non solum in biliosis febribus quæ assidue infestant, sed etiam in intermittentibus, in flammeis illis affectibus, & in biliosa dysenteria tuto exerceri potest, estq; hoc Auicennæ veluti monicum quodam, quo nos animaduertat ne temerè, ne in casu illum educamus: nam si in plenitudine secundum quid præcepit id maxime considerandum esse. Galenus quanto magis erit in succorum vitio? Quod si quis obstiterit dicens venarum sectionem ad euacuandû, ea ratione quod sanguinem educat eius frenum minime ducere posse bilem ab ebullitionem quippe cum incisa vena bilis, alijsq; humores in ea proportionem, in qua erant antea, educantur, remaneantq; quod si prius non furebat, neq; postea sanguine euacuato, quod omnium seruata sit proportio, responderent aliqui hanc ebullitionem turgentiamq; bilis fieri misso sanguineq; vires sunt imbecilliores, à quibus reguntur tum contenta tum continentia tum impetum facientia propterea furit bilis quia vires ipsam retinere non possunt. Quæ responsio tum præcipue ea ratione non satisfacit, quia vires quandoq; incisa vena, & plenitudine detracta sunt validiores, quando à materiz copia præmebantur, eademq; symptomata conspiciuntur, huiusq; turgentiz est in causa excretrix potius ab acrimonia humoris irritata, quàm retentricis imbecillitas. Ea propter in hoc erit sententia nostra bilem alibi quàm inuenis etiam contineri, ceu in ventriculo, habitu corporis, & alijs locis vacnis, quæ fuerit tum quia agitur vi vacui sanguine detractio, quod antea quiescente non euenerat, etenim humores ossi-

8. Meth. 3. 8.  
10. Meth. 3.  
4 5.  
2. acut. 29.  
Lib. 9. cap. 5.  
in fine.

Lib. de ven.  
sect. 6. & 4.  
san. tue. 4.

De pulsibus  
ad ægrotos  
cap. 11.



2. de symp.  
causis 5.  
1. febr. 5.  
10 meth. 4.  
de rigore c.  
7. 2. de visf.  
3. 4. san. tue.  
3.

ciunt plurimum quando mouentur, secus autem quiescentes vt pluries legitur, tum etiam qm̄ eius acrimonia non ita castigatur, sanguinis auxilio destituta, ab .n. contemperatur per venas transfuso, vt etiam eiusdem vapore, & alteratione quadam per partem post partem, quo fit quidem vt molestior reddita ab excretrice tradatur vi in alias partes. Vemeritò conclusum relinquatur in tertiana febre, in continuis liliosis, alijsq; huiusmodi affectibus venam incidi posse ad reuulsionem tamen, non euacuationem causæ, huic namq; pharmacum esset auxilio.

*Quæ vena sit incidenda in præseruatione, quæ in curatione, quæ nē ratione partium, & quædam de reuulsione, item de reſtitutione?*

Cap. VII.

**I**S tamen ordo habendus erit in sanguinis detractioe vt rei propositæ finem imponamus. In morbis qui non habent determinatam sedē, adfit vero totius plenitudo, interior dextræ manus secetur vena, quia velocissimè, & plurimum ex principibus partibus educit sanguinem præcipuè ex hepate vbi humores conficiuntur? quòd si fuerit affectio alicuius tantum particulæ si ea fuerit in partibus, quæ sunt supra se cut ex manibus nempe ex brachio à vena cubiti, si autem in inferioribus ex poplite vel malleolo vt Hipp. & Galenus docuerunt, modo non adfit aliunde fomes ad cuius consensum patiat, vt in sanguinis sputu ex menstruorū retentione, in delirio, & cephalalgia ex retentis purgamentis à puerperio vt in Margei Famula contigisse legitur, tunc siquidem ex cruribus sanguis est mittendus qua ratione quotidie contulisse sumus experti in capitis doloribus nugantibus, & delirantibus in putridis febribus hyrdines venis sedis admoras, & pleuritidi venæ sectionem in cruribus quādo ex vtero sanguis repit postea verò ex cubito, seruata semper in utroque reſtitutione Carlin vocat Hippoc. quod est in rectum aut è directo, aut secundum reſtitutionem, etenim partes quæ sunt huiusmodi maiore ad inuicem habent communicantiam. Propterea quando adest pleuritis, & menses superueniunt ab initio talis habeatur distinctio vt quando sit suspicio ex vtero fluxionem ortam esse, si mensium magna fuerit copia, eos fluere sinamus, nec machinemur quicquā vllibi circa incisionem venæ. Sin autem parca secetur in cruribus; sed quando non ex vtero sed aliunde erit ad thoracem fluxio, si erit satis menstrua purgatio nullo pacto erit secanda, ac si parca, secetur ex brachio; mihi autem hoc addendum videtur huic vltimæ propositioni, si fuerit parca illa per vterū purgatio primum ex cruribus, postea vero si fuerit opus, ex brachio esse mittendū sanguinē, siquidē crurū vena secta fieri posset vt illuc ad vterū tendat oīs fluxio, q̄ confluxus vnus conspiratio vna, oīa consentientia vt ait Hipp. ipsaq; natura ēt per ossa humores expellat q̄q; sanguinēq; per mediā cutē nō vulneratā, vt 7. aph. & 3. de artic. legitur, eoq; magis, qm̄ ē thorace eiusq. partibus est via ad inferiores regiones, vt 5. de loc. aff. &

ex 4. acut. 24

Manard. in  
epi 6.  
6 aph. 36.  
6. epi. 1. 6. de  
venæ sect. 16  
17. 18.  
5. aph. 32.  
De ven. sect.  
9. erasi 5. de  
tremore ri  
gore 5. ex 2.  
epid. sect 4.  
1. acut. 19. 2.  
ad Glauc. 2.  
& de venæ  
sect 15.  
Ex Augen.  
lib. 11. ep. 3.

ex Hipp. lib.  
de alumen:

Aph: 54: text:  
com: 58:

lib. 6. cap. 4. habetur; alij autem addunt superius explicatis, in materia cruda, & non completo mense purgationis menstruz esse curandi rationem quæ conueniat pleuritidi, in materia cocta, & completo mense vt sinantur fluere menstros; at si parū fluunt adiuuentur venæ sect. ex cruribus; at concocta, & mense non completo eodē modo, cum adiuuent excretionē in materia cocta, & crises fieri soleant. In cruda & completo mense, vt requirit pleuritidis modo ligaturæ fiant in cruribus, & si indifferens sit venæ sectione potius fiat à cruribus si non erit satis illa per vterū euacuatio, quia hinc ad thoracem sanguinem ruere est iudicandum. Vt de venæ sect. in hoc affectu non sit perpetuū Hippocr. & Galeni dogma semper excubito eiusdem lateris sanguinem detrahendum esse, cum deceat quandoque ex altero, quandoque ex crure, prout plenitudo, & plenitudinis ratio requirit, vt docuit Mañardus, scripsit Altimarus, & disputauit contra Brissottum, & Curtium Victor Trincauellius, quorum sententiā vt potiore nos insequimur, vt alias disputauimus.

Verumēnimvero si morbus imminens fuerit (vt ad pensum reuertar) nec sit metus, ne pars aliqua determinata futura sit morbi sedes à quacūque poterit sāguis detrahi præcipuē ex brachij dextri vena interiore, præterquā vbi mētes fuerint retēti, aut qui antea cōsueuerat per venas sedis sanguis constrictus videatur: tunc siquidē ex cruribus vt scribit Gal. nisi plenitudo obstauerit, quō tempore primū ex brachio plenitudo erit minuēda: postea vero ex crure sanguine detracto morbo erit præcipiēdū; quamquā sunt qui velint, ex brachio mittendum esse sanguinem si distinctio sit, & grauitas circa viscera spiritalia, aut naturalia, aut vtraque, vique ad horum remissionem, quod deposita multitudine mox, vt scribit reliquum per vterū effluere possit, cum expultrici nihil obsit magis quam vaforum dissentio, quod vesicæ exemplo satis probat; si vero inditia fuerint materiæ raptus ad caput ex talis reuulsorias vacuationes multas, & exiguas faciendas, breuibuscq; interuallis; quod si cum hoc pōdus quodam sentiatur, vt in lumbos inclinet ex talis secunda venam semel, aut iterum, & satis multum sanguinis detrahendum, quod recipiendum nec ne sit in præsentiarum non disputabimus, ne in immensum crescat oratio. Planē si fuerit suspicio de futuro morbo, & de illius imminētis determinata sede, præseruandi causā pro reuulsione à partibus non solum contrariis vt diximus, sed, iisdem quāmaximē distantibus erit detrahendus: sit. n. semper reuulsio ad contraria sed non semper ad distantissima; ad illa aufugit curatio, quod illico auxilium exposcat, ad hęc præseruatio vt Hipp. docuit libro de ossibus, & 2. de natura human. & Galenus 3. artis medicinalis, semper tamen in vtrisque rectitudo erit seruanda, & communium venarum ratio habenda.

Quod si quis dixerit eandem æquē distantem venam incidendā esse tam in præseruatione quā in curatione quod hoc Galenus scripserit, dicens quibus aut eximie pars, quæ piā vbi prius vacuati non fuerint

Lib. de venæ  
sect. 19.

Aetius Pau-  
lus Altimar.  
Berol. Boëtio  
nus.

Tex. 9. tex.  
81.

Lib. de venæ  
sect. 19.

infestetur, (de imminente, & futuro loquens affectu, ut verba textus ostendunt) haud æquè exquatus particula vacationem moliri decet, sed perinde in ijs, quæ iam laborare incipiunt, Idemq; confirmaverit lib. methodi ubi in curandis inflammationibus ad loca quàm maximè distantia humores reuellendos esse præcepit, quod in præservativa faciendum esse pro futuro morbo docuit lib. de natura humana, & in de ossibus hoc verborum serie, danda est opera ut quàm longissimè à locis ubi dolor fieri solet, & sanguis colligi, venarum incisiones fiant, & confirmatur à Galieno 3. artis med. Responderem hanc esse locorum Hippocr. & Galeni veram enarrationem, & contradictionis solutionem, Hippoc. præceptum esse in curandis morbis quando affectus sunt partes supra iecur ex cubito sanguinem detrahendum esse, quando autem inferiores ex cruribus; & ad præcavendum quando nondum adest sed est futurus fieri ut dicunt à locis quàm maximè longinquis, ut est vena incisio ex cruribus in capitis futuro morbo, quando siquidem non adest quæ corpus angat affectio, ad longinquiora humores retrahi decet, quod fieri non debet quando actu infestatur, remedium. n. exposcit præsentaneum, quæ sicuti amplexus est Galenus, ita etiam in vtrisque servandam esse rectitudinem voluit, secundum longitudinem præcipuè (mathematicam vocant) si fieri poterit promiseritq; pars affecta, sin minus, quæ est secundum latitudinem, naturalem hanc appellant. Fluentibus namq; succis à dextra parte ad crûs dextrum, vel à sinistra ad sinistrum, facilius reuelluntur secta vena servata rectitudine quod ex professo probat Gal. cap. 15. & 16. de vena sectione à partibus superioribus. Raro. n. materia à dextro ad sinistru fuit, vel à sinistro ad dextrum, quod humores densiores facilius truantur ad partes inferiores quàm ad latera, tenuiores, & calidiores, & admodum exalationum ad superiores, interim etiam ad inferiores; & spatia inter partes similes, & inter musculos inania, meatus, sensibus manifesti, vena, arteriaq; secundum longitudinem sint plures, & magis sibi ipsis consentientes, quàm per latera. Quorum non oblitus Galenus, ut ad rem reuertar, dicebat ægotaturos præservari non qualibet vena secta, sed ea à qua sanguis detrahitur illis, qui iam pati incipiunt, non quidem certe quod æquè distans vtrisque vena sit incidenda, quippe cum in futuro fieri à quàm maximè distante, in fiente à contraria sed non ita longinqua, seu in dextro oculi inflammatione sectio in eodem cubito exterioris vena. Sed quod in vtrisque rectitudo sit servanda. Illa vero præterendam esse quæ est secundum longitudinem Gal. velle, clare constat exemplis in medium adductis, ex quibus liquet solutio contradictionis in dictis Galeni quam insolutam reliquit Rabi Moses, quæ nimirum ratione in vertigine, & epilepsia venam in cruribus secandam ferebat, in de vena sect. cum vera existat Hippoc. sententia de qua Gal. meminit 6. aphor. 36. & in de vena sectione, si quidem in vertigine, & epilepsia sanguinem detrahendum esse monuit, non quando morbus seu symptoma-

ea angunt, sed in intermissione, antequam affectus inuadat, prætermis-  
sionis gratia. Plane quod 13. metho. dicebat longissimè à parte fluxione  
tentata reuellendum esse, intelligendum esse reor non ad loca extremè  
distantia, sed ad contraria non valde longinqua, tumq. serotinum esset  
auxilium, tum multo magis quod idem seipsum explicans, in capitis af-  
fectibus exteriorem cubiti venam secandam scribit, alioquin scripsisset  
incidendam in Cruribus.

Illud tamen vnum dicere non ommittam hæc scripsisse me de venæ se-  
ctione ex Hippocratis, & Galeni sententia, ad situm affectus partis respec-  
tu habito, quem tantifacientes, præceptum protulerunt partibus supra  
iecur affectis ex manibus sanguinem mittendum esse, inferioribus vero  
ex poplite, & malleolo; certo sciens sæpe iussisse eos alia de causa in lon-  
ginquioribus locis venam incidendam esse; quod contigisse videtur, &  
faciendum esse reor, quando non datur alius locus, aut vena ob cuius  
sectionem recte possit fieri fluxionis retractio. Proinde fluentibus hu-  
moribus ad crura ex brachio eiusdem lateris venam secandam esse legi-  
tur in epidemiorum libris, quòd non habeatur vnde utilius possit detrahi  
sanguis ad reuulsionem, ea siquidem quæ in alio crure secari potest, vt  
alibi docet Galenus, non in contraria, sed in vicina, & proxima trahit,  
quòd numquam fere in fluxionibus fieri debet, nisi antea humore lon-  
gius retracto ad contrarium sui motus, ad hepar nimirum, aut magnas  
venas, aut vnde fuerit fluxionis origo. Idem præceptum ratus exceptio-  
nes habere quando morbis magna coniuncta fuerit succorum copia, aut  
irruentis fluxionis impetus, tunc siquidem ex maxime longinquis par-  
tibus sanguis est detrahendus vt in pleuritide, in qua venæ sectio primū  
ex cruribus secundum rectitudinem, postea ex brachio opposito, aut  
eiusdem lateris, prout magna fuerit plenitudo, & fluxionis impetus, in-  
terdum est faciēda, de quo alibi fusius aut in vteri, & vesicæ phlegmone  
in qua primū ex brachio sanguinē mittere expedit, pro fluxuro, & fluen-  
te humore, postea vero ex cruribus, pro fluxo, eritq. curatio, quæ pro-  
phylacticam sibi coniunxit vt coxendicum dolore, quod scribit Galenus,  
& in vteri, testium, & vesicæ inflammationibus iuxta Pauli, & Aetij do-  
ctrinam. Etenim veteres non permiscebāt omnibus omnia, sed singula  
in sua loca reponebant, præcipue Hippocrates, hic namque quòd breui-  
rati semper studeret cum de aliquo affectu loquebatur, satis habebat, par-  
ticulares tamen indicationes proferre, relinquens alias veluti notas, ali-  
bique explicatas, quales sunt quæ à viribus, quæ à toto, quæve à ple-  
nitudine, sumuntur, vniuersales, alijsque communes, quæ licet ab af-  
fectu originem statim non ducant, vim habent tamen vt totam medi-  
ci operam ad se primum trahant, ad cuius rei testimonium est tex-  
tus Galeni. 6. epidemiorum vt alia loca prætermittam, vbi sic legitur.  
Proposito à viribus sumpto antecedente, & si nōnumquam in sermonibus  
omittatur, in quibus solas ab affectibus indicationes recensemus. Hæc

Refsers. Gal.  
6. aph. 36. 5.  
epid. 1. 6. in.  
fine. vide de  
venæ sect. 9.  
erast. 4. &  
de cur. vac.  
pro sang. 16.  
18. 19.  
6. Epid. 2. 9.  
in fine 13.  
meth. 5. 2. ad  
Glauc. 2. de  
humor. tex.  
com. 13. de  
cur. rat. pre  
sang. 19.

10. cap. med.  
per loc. cap.  
2.

Com. 3. tex.  
com. 43.

2. Epid. 4 re-  
fert Gal. lib.  
de rigor. cap  
5. & de venæ  
sect. 9. araf.  
cap. 5.  
2. Acutorū  
10. 11.

De cur. rat.  
profanguini 9  
4. meth. 6. 13.  
meth. 5. 6.

Lib. de san-  
guinis miff.  
cap. 19.  
6. Epid. 2 9  
5. aph. 58.

4. Meth. 6. 13.  
meth. 6. de  
currat. pro  
fang. 19.  
1. Aphor. 21.  
2. acur. 10. &  
4. aph. 16.

1. de humor.  
13 libro de  
rigor 5 rad.  
Glauc. 2 30.

Galenus. Quare in Margei famula ex talo sanguinem detrahendum esse scripfit in epidemijs, quod à partu purgamenta non fuissent euacuata, & vterus afficeretur; & in pleuritie quando dolor ascenderit ad claviculam venam secandam in esse brachio eiusdem lateris, quando autem præcordia attigerit medicamentum exhibendum esse, pro humorum inclinatione, sumptis tamen particularib. indicationibus ab inflammatione, nempe ab eo quod factum est, & à situ affectæ partis, supponens alias præferendas euacuationes, quas indicant totum partes impellentes vnde est fluxionis origo, & fluentes fluxurique humores de quibus pluribus in locis commonefecit Galenus proinde illud, seu in arte vniuersale præceptum protulit, quod vti prædicum prædictas exceptiones habet; hæc siquidem perpetua non sunt, sed doctrinalia, in quibus locus magnus est relictus medicorum prudentiæ, quibus liceat vti expedit ea exequi. Sed ut reuertamur ad orationem vnde sumus digressi, dicimus velut decet in morbis ad reuulsionem secare venam, quæ directe respiciat impellentem partem, sitque ei proxima, sic procul eandem esse oportere à parte fluxionem recipiente, & in parte illi secundum rectum contrariam, eoq. magis quo maior fuerit plenitudo, aut humorum fluxio. Ea namq. de causa fiet, vt minus impleatur pars ad quam fluxio repit. Subsequi tamē quandoq. cōuenit quæ localis dicitur reuulsio, in quo genere venæ sectionem in fronte factam occidite male affecto contineri scribit Galenus, vt numquā ab initio fiat, nisi forsan inanitis, sed præuacuato corpore viuere, vt legitur lib. de venæ sect. 19. sanguine ad maxime longinquas partes, antea retracto. Nam cum duplex sit humorum motus in morbis qui à fluxionibus ortum ducunt, alter ad affectam partem, qui prior est, alter ab illa, estq. secundus; primus indicat retractionem, secundus euacuationem per eam partem ad quam vergit vel vergere potest à loco affecto; ea ratione reuulsio quæ in curatione primum locum sibi uendicat, primum motum respicit, deriuatio autem siue localis reuulsio alterum; & veluti prior sit secta vena prope impellentem partem, quæ ipsam directe respiciat propter communicantiam, sic secunda proxima esse debet affectæ parti, & secundum vergentiam, & inclinationem humorum ad eam fluxorum vt ex Hipp. scribit Galenus Prior plane, vt facilius retrahat ad contraria, ne fluant ad locum affectum, ad quem repunt & posterior, vt etiam facilitate partem leuet onere molestiæ à confluxis ad eam humoribus, quæ vnico verbo cōplectens Hippocrates vt erat breuiloquus dicebat vtrunq. genus absolui, reuulsionem nempe, & deriuationem, per communes venas, vt Galenus pluries scriptum reliquit.

Sed nec illud silentio prætermittam venæ sectionem in brachijs intellexisse Hippocratē, & Galenū ad reuulsionem, & ad deriuationem quādeq. in cruribus vero quæ precipue ad deriuationem spectat.



IACOBI COTVGNII  
ART. ET MED. DOCT.  
FRANCAVILL. SALENTINI

Quæstio

AN IN DIARRHÆA POSSIT SECARI VENA,  
& medicamentum exhiberi ad Medicos Hostunienses.

PAULI MARTINELLI ROMANI  
*Opera, & studio in lucem edita.*



INSIGNIA FAMILIAE MARTINELLÆ.

JACOBI GOTTFRI

ART. ET MED. DOCT.

FRANCIVILL. CALENTINI

Quinto

OPUSCULI MARTINICAE ROMANA

Quinto



# AN IN DIARRHÆA POSSIT

33

*secari vena, & medicamentum exhiberi ad*

*Medicos Hostunienses.*



**P**egratz mihi fuerunt litteræ tuæ cum ex illis, intellexerim, & te, & patrem tuum bene valere, mihi vero quod tantum tribuas facis, id quidem abundantia quadam amoris erga me tui; De Diarrhæa, quod in controuerſia eſſe ſcribis apud Hoſtuniēſes medicos meāque eſſagitis ſententiam ſcias velim has lites componere me non poſſe, vt tibi quem amo, & diligo plurimum, morem geram facere ne poſſe quin ea de re tibi aperirem ſententiam meam.

Quod vt explicarem illud in primis, ſupponendum duxi conſulto prætermiſſis alijs differētijs, quod hoc ceteras poteſtate complectetur. Alui profluuium Diarrhæā vocant Græci, eſt copioſior alui fluxio ſine phlegoma, & exulceratione, aut contingere natura expellente noxios humores poſt illorum concoctionē & ſeparationē, Criticum vocāt, aut quamdiu à morbo, & morbiſicis cauſis ipſa moleſtatur, aut grauatur, ſymptomati- cum dicunt, quam naturæ ratione, ac lege non excernuntur, ſed ſunt omnia earumque præter naturam ſunt affectionem ſymptomata. Quorum primum fieri contingit coctis ſuccis præſertim, in morborum ſtatu; aliud vero quando ſunt crudi. Hac de re dicebat vetuſtiſſimus Hippocrates in lib. de humor. & epidem. indicantia in melius ſtatim ne appareant, ideſt ne in cruditate, quorum notas decuerat in Aphoriſmis ex tolerantia, & conferentia in triticis excretionibusque, item ex grauamine, & virium proſtratione in ſympt. vt recte monuerit in epidem. coctiones celeritatem portendere iuditij, ſecuritatemque ſalubrem, & indicatoria non indicantia aut lètalia, aut difficilis indicationis, lètalia nempe ſi qua hijs ſympt. vel ſigna lètalia accidunt, difficilis indicationis, ſi abſque hijs ſigna permaneant crudorum ſuccorum; etenim quando cocta excernuntur ſit naturæ lege, quod etiam euicte non alunt, ſed veluti onus grauante quando autem cruda ob aliquod irritamentum quare ſit vt cum noxijs humoribusque boni etiam excernantur nondum facta ſeparatione; maleq. morbus quandoque terminetur, irritata quippe natura vel ab externa cauſa, vt à medicis ægro, aut miniſtris, vel ab interna vt à morbo, vel à cauſa, vel exacerbationibus. Inſtar inſirmorum à fortioribusque irritatorum, & pro neceſſitate impetum facientium, inuadunt enim eos ſed ſuperantur, vel illorum qui onus deponentes interim vel inuiti cum eo concidunt vel vehementius currentium, qui ſe ipſas deinde retinere

1. Suppoſitū.

4 Aphor. 22.

1. De criſi

10 18 3.

criſi. 10.

aph. 19. 4.

ahp. 22.

2. de hum. 14

& 2. epidē.

ſec. 1.

1. De criſi 2.

1. Aphor. 2. 1

de humor. 19

1. Epid. 2. 45

& 1. epid. 3.

24.

2. epidem. 1.

1. epid. 3 18.

4 Aphor. 22.

3. De die-

bus decre-

tor. cap. 8.

Analogia.

Alia.

ne-

1. Aphor. 21.  
6. epid. 5. 1. & 2.  
2. Aphor. 12.

9. Metho. 5.

1. Aphor. 2.

1. A. ho. 22.

Lib. 3. cap. 5.  
lib. 9. 35. lib.  
4. 19.  
1. De hum. 5  
1. Aphorism.  
21. 6. epid. 2.  
28.

1. Aphor. 21.  
6. epid. 2. 28.  
& 1. de hum.  
Lib. 4. c. 19.

cap. 14.  
lib. 3. cap. 5.  
lib. 9. 35.  
lib. 1. f. 4. c.  
20.

nequeuntēs corā vallem iūre delatī vī scribit Galenū . Cui addam hoc aliud pro secunda Hypotēsi iure merito consultum esse naturę recte, & opportune operanti, quod eius sumus imitatores, auxiliatoresque seruiendū esse, si opus fuerit, nempe si imbecillis actio diminutaque excretio, ne quid relinquatur recidivam faciens quod præstare licet in excretionibusque per vrinam, vtericis, per hemorrhoidas eas aperientibusque in mēstruis purgationibusque, menses mouentibusque, ac etiam venę incisione in cruribus, in sudoribusque, & vomitionibus ijs quę sudorem mouent, & vomitū adiuuant, & in alui profluio medicamento purgante, cuius administratū tutiorem opinamur esse, postea quam excretio cessauerit, morbo. Id per morbum fieri liceat, quod indutias admittat, nec interim in medicabilis euadat, quod si decreuerit omittere oportet, nec aliud quidquam nouare quod dicebat Galenus. Verum enimvero, vbi profluuiū diutius persequeretur non morbo superflua euacuans, sed etiam habitum colligens viresque prostrernens tunc sane resistere expedit medicamentorum ope, vt Trallianus, Aetius, & Celsus scriptum reliquerunt.

Verum quo ad eam quę fit in morbi actionem nemini dubium est reuocandam esse ac prohibendum Galeni præcepto, quod ea excretio semper fere noceat raro autem conferat.

Quibus sic stantibusque hæc mihi videntur de quæstione dissolutis, earum locorum ante adductorum in controuersiam conciliatio, vt in alijs profluio siue sit cum febre, siue sine febre, vel quod febrem præcedat, vel quod illam insequatur, vel quod eodē tempore vtręq. incipiat affectio, siue sit loco indicantis, & petentis, siue coindicantis vel admittentis, vel imminentis prohibentis, quando sit natura, expellente, noxiis humores recte, ac opportune operante nullo pacto venę incidatur ne ad contrarias partes cohibiti retractis humoresque petant, & intrescant fluxus cohibeatur ex quibus morbi origo, aut fomes, subsequatur quod dicebat Cornelius Celsus hæc verborum senē. Vna die fluere aluum sepe pro valetudine est, atq. etiam pluribusque dum febris addit, & inter septimum conquiescat purgatur enim corpus, & quod intus latebat extrahitur, verum spatium periculosum est, interdum enim tormina, & febri culas excitat, & primo de arte curatiua ad Glauc. Gal. cui subscripsorant Alex. Trallianus, Aetius, & Auicenna in fine capitis ante allegari hoc verborum contextu, & multoties etiam habenti febrem, & habenti dolo rem capitis, qui ex consilio phlebotomia esset medicandus superuenit fluxus ventris naturaliter, id est critices, qui plebotomiam excusat.

Quod autem Galenus primo ad Glaucōnem loquatur de cresci clerum est quonia m detractionem sanguinis detestatur vt naturę motum, & inclinationem retrahentem, & spontaneum ventris fluxorem admittit ceu conferentē, quinimmo solum ipsum sufficere dicit, quod non dixisset penes, si vi morbi contingeret, tunc siquidem ad malum tendentem fluxorem

reulforijs auxilijs prius inhibendum esse monuisset.

Proinde multum decipi videtur amatus Iulianus in suis Centurijs dicens Galenum his verbis non prohibere sanguinis missionem, sed Medicum admonuisse vt caute sanguinem detrahat, ac si inferret symptomaticum esse. Hæc minus victor ille Trincauellius, vir profecto emundæ naris, & de re medica optime meritis dicens, eo in loco de symptomato fluxu Galenum esse locutum; obstant enim allegatz rationes præter Altimari, & ingrassiz siculi auctoritatem.

Quod siquis dicere Galenum eo in loco loqui de febrium symptomatibus esse, aut hæc quæ vi morbi sunt irritata natura. Dicerem ibi sympt. nomine intellexisse Gal. tum causas morbificas etiã pucatharticas, tum morbos, tum, & quæ morbus insequuntur passionés, siue siât natura operante, siue vi morbi irritata, vt inde clare patet, modo medici animû valeat suspêdere, & à morbi curatione diuertere. Etenim sympt. generatim sumptû, aliquando naturalē, bonamq. naturę operationē comprehendit quandoq. causam morbificam quandoque morbum, quandoque eos qui morbos comittantur casus, vt primo method. & lib. de diff. symptomatû legitur ceterum, vt ad nostrum propositum reuertar, si symptomaticum fuit alui profluuium posse venam secari censemus, illaque admittere, modo vires ztasque non prohibeant, nec humores, qui retrahuntur; eaque de re retinentur. In venis maiorem noxam inferre valeant retrahit n. hæc venæ sectio ad alias partes humores ne impetu ruant ad intestina.

Verum maxima cum cautione erit sanguis mittendus, vt in morbi inijs in paucam quantitate, nec affluxu consumptis; quæ si aperiretur: Iteratim, erit tutior, atque vtilior vt quarto de Sanitate tuenda quinto methodo, & sexto epidemiorum legitur. sin autem ratione alterius morbi considerato alui profluuii vti coindicante, seu ad mittente, aut prohibente tantum sanguinis detrahendum, quantum morbo, & viribusque consultum videretur ipsumque symptoma permittant. Ea de re dicebat Galenus quarto acutorum fluente aluo non esse mittendum sanguinem, non ratione quod non debeat aperiri venam, sed ne perseverans fluor vires prosteruat, vt nos cautos reddat potius in eo mettendo. Itaq. maxime mirari oportet Altimarum in re medica clarissimum essentem hic de critico loquutum esse Hippocratis, & Galenum, quod ne somniauerūt quidem certe, sed Ancipites fuerunt de eo mittendo fluore alui, ne vires corrueant; quod inde etiã clare constat, quoniam venâ aperiendâ esse monēs Hipp. in acutis morbis ante eius administrationē præcepit ficcum ventrem humido ebystere hummettandum esse, ne ex intestinis aliquod in venas rapiatur, & venter siccescat magis laxû vero firmandum, quod in critico non esse agendum legitur primo Aphorismorum & 6. epidemiorum; vt omittam quod de viribusque iure dicere licet interiticis fieri validiores, aut saltem non imbecilliores, vt primo aphorism. secundo loquet, secus autem in symptomaticis excretionibus.

Lib. 2. cent.  
48.

ad Glau.  
14.

Dubitar.  
Respondet

Cap. 8. cap. 8  
in symp. de  
venæ sect.

Cap. vlt. cap.  
8. c. 6. art. 2.  
com. 8.

Aphor. 2. 16  
epi. 2. 28.



Cap. 14.

nibusque quo in loco Hippocratem de sanguinis detractione in alui profluuij loqui, ratione morbi acuti, seu indicantis, ac petentis, & alui profluuij seu admittentis, & prohibentis, vti etiam ad Glaucom ratione febris seu petentis illud auxilium, & alui fluorem vti coindicantis, verba textus clare ostendunt, vt alia ad probationem adducere non sit opus.

3 acut. 48.

Etenim in lib. de ratione vict. acut. exemplo pleuritidis de omnibus acutis morbis tractat ibiq. profluuium considerauit vt symptoma quatenus illorum auxilia admittat nec ne.

Lib. de ven. sect. 14. 17.

Lib. de sca ris 20.

5 Aphor 31.

Lib. 2. 9.

De venę fet. c. 8.

9 Ad almas. de curand. morb. cap. de diarrhęa cap. 4.

Aphor. 23.

13. Meth. 6. 6. aphor. 13.

4. Epid. 3. 43 &amp; 4. san. tuę. cap. 4.

7. Aphor. 17.

8. Aphor. 21. &amp; 3. de hum. 5.

Quamobrem vt ad pensum reuertar, nos comonefacit Galenus vt maxima cum consideratione in hoc casu sanguinem detrahamus, nimirum quod non fiat copiosa vacuatio, nec mittatur in immodico alui fluore, illa etenim tempestate vsq. ad quatuor, quinq. & sex libras sanguinem mittebant secta vena, & scarificatus vsq. ad duas, vt merito quidem in re medica peritissimus nostri temporis medicos arguat nolentes sanguinē detrahere in vtero gerentibus; cum sit ad vncias hoc nostro aevo sanguinis missio, vt nec scarificationis momē mereatur, quę etiā sanguinis missio in alui fluore intelligit maximum humorum excretionem, vt Caelius Aurelianus eo nomine, maxime aduersatur, obestq. plurimum quod sit is maxima excretio, In initio enim atque moderato parcam cōferre plurimum quod, vires cōuellat etiam ex Auicena. loco ante allegato colligitur, vbi de symptomaco loquens hęc in medium affert; amplius phlebotomia, propterea quod ad diuersum trahit; naturā secundū plurimum retinet, &c. reuellit siquidem estque alijs efficacior ad reuellendū quod id faciat cum euacuatione, vt propterea in Diarrhęa administrandā esse scribant tum Herculani, tum Altimarui.

Quod si obstatet aliquis quod scribat Galenus aluum soluere, tum 9. method. tum primo Aphor. responderem de immodica sanguinis missione vsque ad lipotimiam inclusiue ibi locutum esse, non de parca, de qua agitur in presentiarum.

At si iterum obstatet quod non adest plenitudo; nec exinde magnus morbus, sed qui soboles ex prauorum siccorum cacochimiā vocant, cui conuenit purgatio ad obiectionem dicimus in diarrhęa per initia turgere vasa humoribus plena, qua de rē oritur affectio venęque incisionem conferre quod minuat multitudinem humorum in valis contentam eamq. retrahat facientem, vel facturam magnū morbum idque fieri multo magis si humores prædicti non distauerint plurimum a natura sanguinis, sed vt vinum aescens fuerit in mutatione atque confusio. Quod autem ad medicamentū purgans spectet, nemini in dubium venit in critico alui profluuij, si perfecte indicauerit natura vel indicatura vi detur exhibendum non esse, quod scripserat Hippoc. at si minus quam affectui causę corporiq. impuro conueniat auxiliandum esse, aluo fluente clysteribus, cum fluxus cessauerit medicamento quod electuēdu-

eat, siquo de genere eorum quæ benedicta nuncupantur, habeatque vim roborandi, tum partes principes, tum ventriculū, & in testina, cuiusmodi est rheubarbarū, syrius de nouem infus, totarum rub. mirabilianorum genera, & tamārindi, non sit autem de genere lenientium, ut est casta: Egyptia, rutcharum, siue hyrpus de succo violarum, uel eorum quæ diagrudum, turpetum alia, huiusmodi medicamenta contineant.

Verum siquis diceret Galenum primo ad Glaucum monuisse, ut a medicamento abstineamus responderi poterit, ibi supposuisse euacuationem illam sponte factam, à natura perfici posse, siue alio medicamento mortuum humorem superaturam, quam vis etiam dici possit probauisse ne quo tempore siue aliud exhibeatur veluti venæ incisione ne excretio impediatur aliquod auertantur succi contra Hippocrates placita.

Verum in symptomato, ubi peccans materia est cruda ridenda est, si corpus prauis succis sit repletum si modo rarus fluxus an is inmodicus ut viribus multum officiat. Si quidem in hoc alterandum, siue attemporandum, quandoatenus astringendum, non autem penitus, ac repente cohibendas fluxus habita virium ratione. Quod si moderatus fuerit, & vires non commodum imbecilles, tamen ab est ut cohiberi debeat, ut purgante medicamento eo in casu uti debeamus, ut causa sublata fluxus de medio tollatur, quippe cum materiales morbi non verentur, nisi causa aqua sunt, vel fouentur remota, eoque magnis quoniam diutius retenti, prauis humores indeterius recidunt quam obrem dicebat Hippocrates in lib. de locis in homine, & sic quidē per vomitum vomitus sedantur, & auicenna ex Galeno fluxus fluxu curatur, & vomitus vomitu quod de symptomato intelligendum, esse nemo est qui inficias ira possit.

Motans tamen vir singularis doctrina de critica eo in loco intelligendum esse scribit, quod nequaquam admitti posse opinantur cum cohibenda esse scribant, & vomitum, & fluxum, sitque apud omnes in confesso excretionis symptomata sedandas esse potius, criticas vero admittendas.

At siquis diceret recipi nō posse vnam symptomatas fluxiones esse quandoque finendas, ut superius diximus quod materia sit cruda quam coctam bene excernit natura, ut in aphorismorum legitur eademque ratione, neque medicamentum purgans exhibendum quod concocta medicari oporteat.

Ad primum responderi posset verum esse, naturam prius conquoquere, postea separare, & demum expellere, quando ab aliquo non irritatur ceterum fieri quandoque ut multum grauetur, vel humorum copia, vel ratione qualitatis aut loci, & tunc excretionem illam quamuis obstita prodesse magis, immo plurimum, & prohibere non esse cohibendam sit enim interdum, ut male inchoata.

Et si morbi potius, quam naturæ decernentis imperu effusa quod Hip

Dubit. cap. 14.

1. Aphor. 21.  
6. epid. 2. 28.  
& 1. de hum.

De phar.  
Trincau. ad  
Glauco.

7. Metod. 13.  
3. art. med.  
tex. 34.  
3. perгноst.  
27. 4. aphor.  
21. 2. febr. 1.  
lib. 3. fol. 161.  
13. 1. 6. epid.  
2. 29.

3. de humoribus  
busq. 5. infim.

1. Aphor. 29  
4. Aphor. 22

3. de cris. 10.  
3. de decret.  
8. 3. de hum.  
tex. 6. m. 10.

pocrates direptiones, suę prarruptionesq. ante statum ad cretum ruant ob  
ab quod irritamentū appellare consuevit in bonum desinane, vbi exons-  
rata natura, eo quo veluti sarcina premebatur, sumpt. reliquum poten-  
tior facta morbum superat.

1. Epid. 3. 14

Ad secundum dicimus si prodest tunc temporis factum a natura multo  
magis conferre ipsamet adiuta medicamento quod electum educit legi-  
tur enim in ephid. de metone cum vris pratis, & eradis quod superue-  
niente sanguinis per nares profluio adiutus ab Hippocrate capitis lo-  
tione fuit iudicatus, & a morbo leuatus. Et de Romano adolescente, qui

De presag.  
ad post. 1. 13.

in morbi cruditate sanguinis pro fluio sine indicatus, idēq. de agrotis 1. 3.  
enarrato in 1. epid. committit. 3. sic de Pythione, & haxione 3. epid. primo

4. 3. epid. 3. 73. scribit enim alibi idem Galenus primo de hum. 2. 1. quod  
siue cruda sint, siue frigida, siue liquida, siue sicca, agrotus vero facile  
fuerat colubenda non esse, vt si agre, & difficulter toleret, suppressa de  
quo alibi fucias scripsimus. Quod quod Hippocrate præcepit concocta  
medicanda esse 1. aphor. 2. 1. dicemus ad pharmacom deueniendum in

hoc alui profuturio ratione vrgentia ne perseverans suor vires positus  
deiciat, nemo huius est qui in hac parte hoc præceptum institutum esse  
pro regulari curandi ratione quando non adest, nec ad esse poterit aliud  
quod in contrarium vigeat quod omnibus sit prælatior vrgenti scopis  
quod eluacare cruda sit tam malum, sed melius atq. præstantius si cocta  
si aliud non obstat morbusque indutus admisit. Etenim cogitur  
quandoq. materiā ad hac crudam purgare, vel ratione qualitatis, vel co-  
pię aut ne repat ad partes principes, aut quoniam cōtinetur aliqua in par-  
te unde magnam noxam inferre possit, vt disputat Menardus, Altimarū  
alijq. clarissimi viri, propterea dicebat Hippocrates primo aphor. 1. 4.  
aphor. primo, & 1. aphor. 1. 1. materia turgeat, & alibi 1. aphor. 1. 9. si quod vi-  
detur nonendum, vbi potestate intelligit alias exceptiones prænotatas,  
vt hac in loco mirari subeat quendam Germanum medicum scribentem  
in hoc aphorismo tantum de turgentia locutus esse Hippocrat. & Gale-  
nus, quod antea scripserat Phylcus medicus interrogantur Gregori præ-  
stantissimus.

Enarrans enim Galen. Hippoc. sententiam dicebat hoc præcipisse senē,  
vt minorata materia facilius concoquatur, & euacuetur, vt propterea ne-  
mini veniat in dubiū de turgente materia quod intellexisse, quippe eum ma-  
teria quandiu turget concoqui nequeat, sed dum quiescit vt 4. act. tex.  
44. c. 48. & lib. 4. de San. tuend. 4. legitur, & comparatio sit in genere a-  
nalogia, quod dicunt logici, supponit liquidem positionem, vt etiam  
apud Grammaticos habetur, nā cum dicitur facilius concoquitur minorata  
supponit quod antea concoquebatur, sed non ea eū facilitate, vt si dixerō  
Platonē, Aristot. sapientiorē, vtrumq. sapientiam esse dicerem, sed maiore  
sapientiam Platoni. In esse, quæ est incomp. rationibusq. quæ ad aliquod  
vnum sunt certa comparandi ratio. Si quidem minoratio, vt ad rem re-